De olho no ônibus

Pinheiro Neto, presidente da Anfavea

ANUÁRIO DO ÔNIBUS 2000

OTM EDITORA LTDA.

500 anos de transporte

Nº 8 - 2000 - R$ 15,00

Perspectivas
Especialistas traçam metas

Mercado
O pior já passou

Urbano
Cenário de oportunidades

Rodoviário
O desafio da retomada

Fretamento e Turismo
Em busca de um futuro

Conforto
Tendências no urbano e no rodoviário

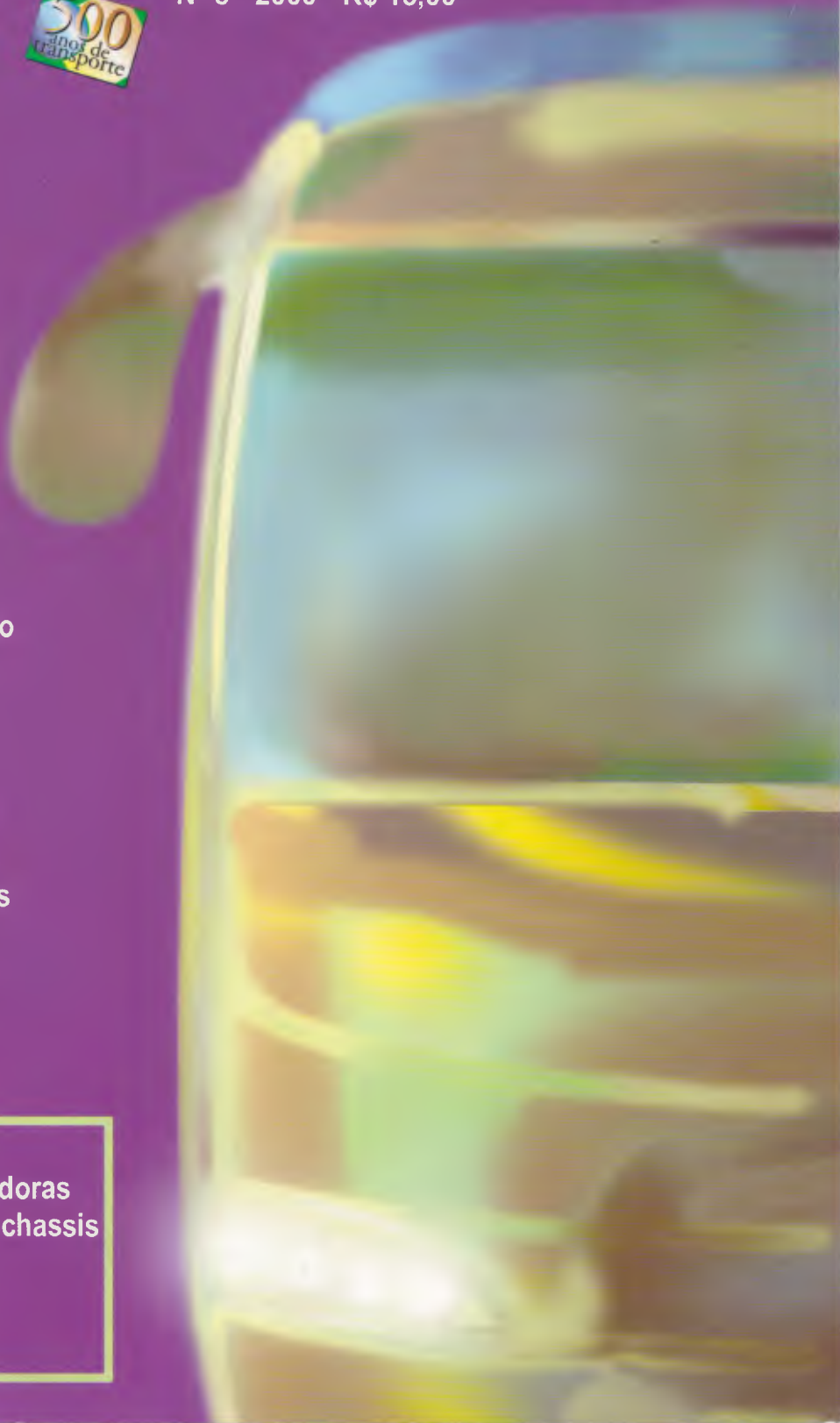
Market Share
Quem subiu e quem caiu

Campeões de Vendas
Chassis que se destacaram

Frota Nacional
Números sobre ônibus e microônibus

Qualidade
O rol das certificadas

Retrospectiva
Fatos marcantes em 1999

Exclusivo
- Guia de montadoras e encarroçadoras
- Fichas técnicas de carrocerias e chassis
- Guia de fornecedores
- Guia de empresas de ônibus
- Entidades públicas e privadas

URBANUS

É mais urbano.

Embarque para o futuro. A Busscar se antecipa no tempo e desenvolve soluções inovadoras para que você ofereça o máximo em conforto, qualidade, segurança e funcionalidade para os seus passageiros. Assim é a linha URBANUSS PLUSS, novo conceito da Busscar para o transporte urbano de passageiros.

URBANUSS PLUSS

BUSSCAR

Low-Entry

- *Visão panorâmica para passageiros e motorista.*
- *Conjunto ótico harmonizado com pára-choques envolventes.*
- *Itinerário, retrovisores e porta de acesso integrados esteticamente ao design futurista.*
- *Espaço interno valorizado na diversificada opção de cores, padronagens e modelos de poltronas.*
- *Configurações para cada necessidade.*

Interior reúne conforto e praticidade.

Entrada dianteira facilitada, sem degraus.

Porta central com rampa e sem degraus.

PLUSS

Articulado

Rua Augusto Bruno Nielson, 345 • Distrito Industrial • Joinville • SC
Cep 89219-201 • Fone (0 XX 47) 441-1133 • Fax (0 XX 47) 441-1103
e-mail: busscar@busscar.com.br • www.busscar.com.br

Salão de passageiros com melhor aproveitamento.

Retrovisores proporcionam mais visibilidade e segurança.

Painel moderno, ergonomicamente desenvolvido.

Anuário do Ônibus nº 8 - 2000 - ISSN nº 01013 - R$ 15,00

DIRETOR
Marcelo Ricardo Fontana
marcelo_fontana@uol.com.br

REDAÇÃO

Editor-Chefe
Cássio Schubsky
cassiootm@uol.com.br

Redator Principal
Gilberto Penha de Araújo
gilbertootm@uol.com.br

Editor-Assistente
Ivan Garcia
ivanotm@uol.com.br

Colaborador
Oswaldo Amaral
oswaldootm@uol.com.br

Diretor de Arte
Alexandre Henrique Batista
alexotm@uol.com.br

Editor de Arte
Victor Padalko
victorotm@uol.com.br

Fotografia
Eduardo Ruegg Fotografia

Departamento Comercial
Carlos A. Criscuolo, Vito Cardaci Neto
e Maria Rita Fleury Zani

Representante São Paulo
Pacaembus Representação Comercial Ltda.
Av. Marquês de São Vicente, 10
Tel.: (11) 3662-0277

Representante Rio de Janeiro
Sérgio Ribeiro
Tel.: (21) 262-8390 e 220-5515

Representante Paraná e Santa Catarina
Gilberto A. Paulin
Tel.: (41) 222-1766

Representante Rio Grande do Sul
Ivano Casagrande
Telefax: (51) 231-0157 – Celular (51) 9963-5748

Representante Brasília
Walter Filipetti
Telefax: (61) 327-2572

Tiragem
10.000 exemplares

Assinatura
Anual: R$ 50,00 (cinco edições mais um Anuário) à vista. Pedidos com cheque ou vale postal a favor de OTM Editora Ltda. Exemplar avulso: R$ 8,00. Em estoque apenas as últimas edições. Dispensada de emissão de documentação fiscal conforme R.E. Proc.DRT.1 nº14498/85 de 06/12/85

Dispensada de emissão de documentação fiscal conforme R.E. Proc. DRT.1 nº14498/85 de 06/12/85

Periodicidade
Circula no mês subseqüente ao de capa

As opiniões expressas nos artigos e pelos entrevistados não são necessariamente as mesmas de TechniBus

Rua Capitão Mor Gonçalo Monteiro, 31, Barra Funda
CEP 01140-146 - São Paulo, SP

Redação, Administração, Publicidade e Correspondência:
Av. Marquês de São Vicente, 10, Barra Funda
CEP 01139-000 - São Paulo, SP
Tel.: (11) 3662-0277 (seqüencial)
Fax: (11) 3662-4630 (redação)
(11) 825-6869 (comercial)
otmeditora@uol.com.br

UMÁRIO

Útil e completo

Nesta oitava edição do **Anuário do Ônibus**, importantes novidades poderão ser apreciadas, junto a informações que já são tradicionalmente publicadas.

Primeiro, há que se destacar os artigos de opinião e sobre as perspectivas do setor assinados por dirigentes de renomadas entidades. Rankings, tabelas e análises estão mais detalhados – incluindo "Market Share", sobre a participação de mercado de fabricantes de chassis e carrocerias; "Campeões de Vendas", sobre os líderes em vendas por modelo de chassi; "Qualidade", com uma relação detalhada de operadoras de ônibus já certificadas com a norma ISO 9002; e a "Frota Nacional", com dados sobre quantidades de ônibus, microônibus etc.

O **Anuário do Ônibus 2000** também contempla nova seção sobre os fatos marcantes no ano anterior, denominada "Retrospectiva", uma singela contribuição para a memória do setor. Vale ressaltar, ainda, a nova seção de entrevista, que traz o presidente da Anfavea (Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores) – organização que congrega também os fabricantes de chassis para ônibus –, falando de temas relevantes para o setor.

Por fim, os guias de montadoras e encarroçadoras, fichas técnicas de carrocerias e chassis, o guia de fornecedores e de empresas de ônibus e a relação de entidades governamentais e setoriais trazem mais informações. E o mais importante: com checagem ainda mais apurada, para que se tenha o dado mais preciso.

Um guia de consulta mais útil e mais completo sobre o setor, eis o **Anuário do Ônibus 2000**.

Cássio Schubsky
Editor-Chefe

100% EM

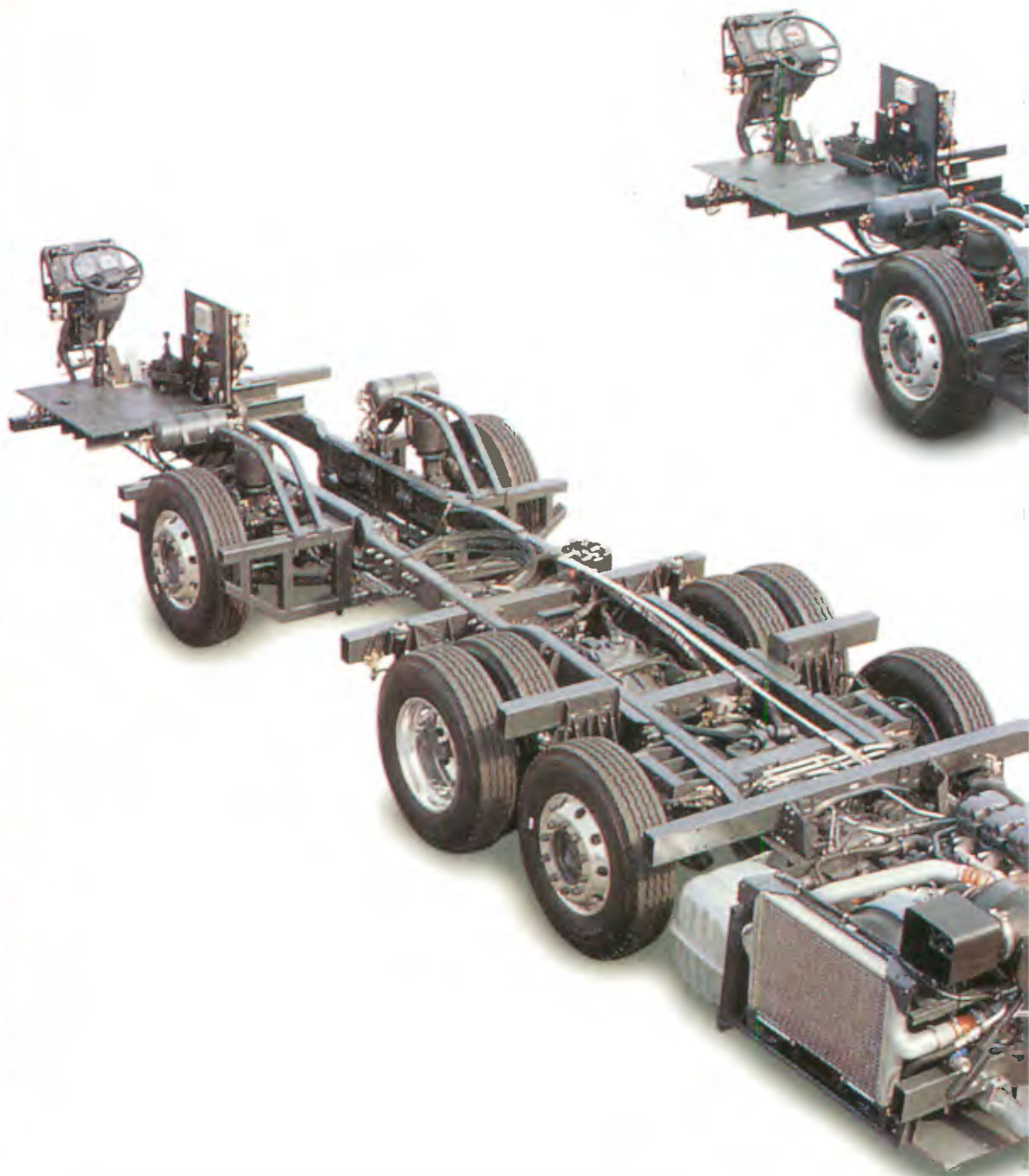
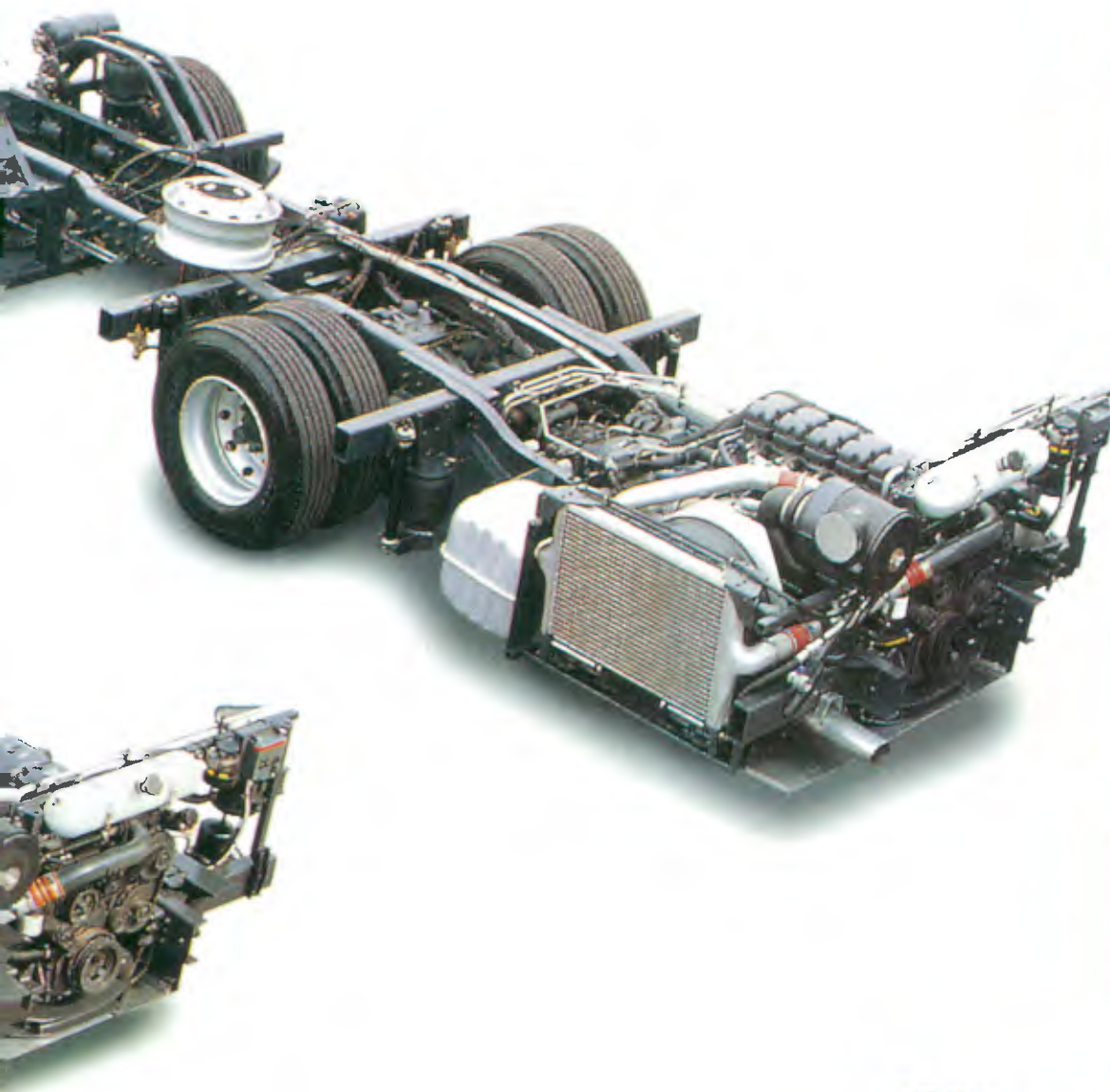
ELEVADO DESEMPENHO

RENTABILIDADE TOTAL

ECONOMIA OPERACIONAL

MENOR CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

ALTA VELOCIDADE DE CRUZEIRO

MAIOR VIDA ÚTIL

SOLICITE INFORMAÇÕES DETALHADAS A

Mais atenção para o ônibus

O presidente da Anfavea, José Carlos da Silveira Pinheiro Neto, defende mais financiamento público e privado para o setor de ônibus. E fala sobre a inclusão dos veículos comerciais na política de renovação de frota

por Cássio Schubsky
Fotos: Lizimar Dahlke

TechniBus: *Qual a expectativa da Anfavea para a produção de veículos neste ano e nos próximos dez anos?*

José Carlos da Silveira Pinheiro Neto: Para este ano, podemos estimar com alguma facilidade, conquanto já temos esses números. Nós estamos imaginando uma produção da ordem de 1,5 milhão de veículos, para um mercado interno da ordem de 1,19 milhão – sem o programa de renovação de frota. Caso ocorra a implementação desse programa, nos primeiros doze meses nós teremos uma adição de 142 mil veículos, com um mercado interno de 1,3 milhão ou 1,35 milhão de veículos.

Na área de exportação, começamos o ano imaginando algo em torno de US$ 3,5 bilhões. E agora estamos já nos encorajando a supor algo ao redor de US$ 4 bilhões. Temos o arrojo, a coragem, de chegar nesse número. Todas as montadoras estão concluindo os investimentos que tinham programado. De 1996 ao ano 2000, a programação é de investimentos da ordem de US$ 20 bilhões, que já ocorreram ou estão ocorrendo. Não temos dúvidas de que este ano será melhor do que 1999.

TB: *E com relação aos próximos dez anos, existe alguma projeção?*

Pinheiro Neto: Todas as montadoras têm a sua, mas não temos isso em conjunto. O que nós podemos dizer é que o índice do número de habitantes *versus* o número de veículos, aqui no Brasil, nos encoraja, de uma forma muita acentuada, a continuar com a realização desses investimentos. A correlação que existe hoje no Brasil é de 9 habitantes para cada veículo de passeio. Nos Estados Unidos, a proporção é de praticamente 1 pra 1, e na Argentina, de 5 pra 1. Nesse sentido, nós temos um destino no mínimo estimulante. Nós temos um jovem e sedento mercado de 165 milhões de brasileiros. Portanto, para os próximos anos, nós temos um mercado extremamente promissor.

TB: *Como o senhor vê a capacidade de absorção da estrutura viária para tanto veículo assim?*

Pinheiro Neto: Nós temos aí um trabalho enorme... Mas, em 1960, se dizia que Nova Iorque, Paris, Londres e Tóquio iriam parar. Não só não pararam, como aumentou o número de veículos. O que vai acontecer – na verdade é o que já tem acontecido perto dos grandes centros, como São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte ou Porto Alegre – é a criação de comunidades razoavelmente afastadas dos grandes centros, de forma a absorver uma qualidade de vida bastante satisfatória. São Paulo, às 6 horas da tarde, na avenida Paulista, numa sexta-feira, já não comporta mais carros. Todavia, é bom que se saiba que, à uma hora da avenida Paulista, você tem localidades em que você vai estacionar o seu carro na frente de um restaurante em que você vai jantar, naquele mesmo horário. Temos necessidade, sem dúvida, de uma estrutura viária adicional, de uma estrutura viária melhor. Todavia, não temos que nos limitar aos congestionamentos que todos sabemos que existem

O presidente da Anfavea, José Carlos da Silveira Pinheiro Neto

nos horários de pico. Eu acho que você, se afastando um pouco desses grandes centros, encontra condições absolutamente favoráveis de locomoção.

***TB**: Como o senhor vê as parcerias do automóvel com outros meios de transporte?*

Pinheiro Neto: Isso é fundamental. Temos um amigo na Anfavea que diz, com muita razão: "Carro popular mesmo é o ônibus". Há essa parceria, que deve ser promovida. Somos inteiramente favoráveis a ela.

***TB**: Inclusive para que o usuário do veículo de passeio também use os outros meios...*

Pinheiro Neto: Inclusive para o usuário do veículo de passeio.

Agora, essas limitações para a circulação do automóvel, como o rodízio, são muito discutíveis. Você limitar, com o rodízio, um carro moderno, com catalisador e injeção eletrônica, não é razoável, porque ele polui muito menos do que um outro carro, do passado principalmente. Todavia, você aliar a utilização do veículo de passageiro com o ônibus, eu acho que é um caminho natural.

***TB:** Com o trem e com o metrô...*

Pinheiro Neto: O ônibus é um mero exemplo. Mas metrô também, sem dúvida alguma; com avião, com o transporte hidroviário... nós somos absolutamente favoráveis. Nós vamos ter que juntar esses esforços de uma forma coerente.

***TB**: Tem havido um crescimento da participação das montadoras nas vendas de autopeças originais para o mercado de reposição. Este é um mercado bastante promissor para as montadoras, não é?*

Pinheiro Neto: É um mercado importante. Na verdade, há que se considerar sempre uma conjunção de fatores. A montadora, no pacote dela, inclui, por exemplo, a concessão da garantia para aquela peça que ela vende, uma garantia contra uma eventual ineficiência da peça. Quando adquire uma peça da montadora, você está adquirindo também um pacote de serviços.

***TB**: A Anfavea incluiu os veículos comerciais – ônibus e caminhões – na proposta de renovação de frota em discussão com o governo e sindicatos. Como os veículos comerciais estão incluídos na renovação?*

Pinheiro Neto: Na proposta que entregamos ao ministro (*Alcides*) Tápias, (*do Desenvolvimento*), fazemos uma menção específica a ônibus e caminhões. Todavia, reconhecemos que são produtos completamente diferentes do carro. Não se pode falar na mesma idade para renovação do carro e do ônibus e do caminhão. As condições de transporte de eventual sucata e de reciclagem da mesma também são diferenciadas.

Agora, condições favoráveis para o financiamento de veículos comerciais é a melhor forma que temos, no momento, para incentivar um programa de renovação de frota de caminhões e ônibus.

***TB**: Via BNDES (Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social), com o Finame?*

Pinheiro Neto: Não só via BNDES, como via Banco do Brasil também – já mantivemos contatos nesse sentido – e, por que não, via iniciativa privada, com os bancos particulares interessados no mercado de financiamento de veículos comerciais.

***TB**: A política governamental de incentivo à instalação de novas fábricas de veículos é sempre um tema controvertido, que envolve a "guerra fiscal", apoio do governo a esse ou àquele Estado. Como o senhor vê essa questão?*

Pinheiro Neto: Eu acho que essa situação não é um privilégio do Brasil. Hoje, a rigor, se você for fazer investimento considerando só incentivo fiscal, provavelmente você vai se instalar no Estado de Nova Iorque, nos Estados Unidos, que concede um volume bastante expressivo de incentivos. Isso aconteceu até hoje e há uma tendência de continuar acontecendo. As montadoras que estão se instalando certamente consideram esse aspecto dos incentivos. Agora, é uma decisão que cabe ao governo tomar, não só às montadoras. É óbvio que, à medida que você oferece o incentivo, o incentivado terá que concordar em recebê-lo. Nós entendemos que essa questão possa se resolver, sem nunca prejudicar os desejos de desenvolvimento regional. Há interesse do governo federal de espalhar esses investimentos pelo Brasil todo.

Foto: Eduardo Ruegg

"Em 1960, se dizia que Nova Iorque, Paris, Londres e Tóquio iriam parar. Não só não pararam, como aumentou o número de veículos."

Foto: Arquivo TM

"'Carro popular mesmo é o ônibus'. Somos inteiramente favoráveis à parceria automóvel/ônibus."

Na contramão da história

Cláudio Roberto Nielson*
Foto: Eduardo Ruegg

A base do deslocamento das pessoas em nosso País continua sendo o transporte coletivo de passageiros por ônibus, seja ele urbano ou rodoviário. Esta modalidade de transporte obviamente não irá desaparecer, mas sim sofrer transformações conforme as influências do meio em que está inserida, como já ocorreu ou vem ocorrendo com outros setores da economia. Estas alterações se darão devido a influências, ou fatores, que atingem direta ou indiretamente o transporte, que são o mercado, concorrência, legislações, tipos de estradas, "***política***" etc. As transformações e mudanças são e serão uma constante na trajetória das empresas.

A palavra grifada no parágrafo acima atualmente vem preocupando muito vários segmentos e um grupo muito grande de pessoas ligadas ao setor de transporte de passageiros. Os profissionais e estudiosos de transporte, que gostam de pesquisa e leitura, e aqueles que tiveram oportunidade de viajar e conhecer os países desenvolvidos ou em desenvolvimento, têm a oportunidade de verificar como o transporte coletivo de passageiros pode prestar um excelente serviço à população, ou o oposto, não cumprindo sua função social. Os sindicatos, associações e organizações possuem diversos dados, estatísticas e pesquisas que podem nos subsidiar a esse respeito.

Temos observado, nos últimos tempos, que a questão do transporte no Brasil está sendo tratada com descaso, ou quem sabe está na moda não tratar nada e deixar o barco correr solto para ver aonde ele encosta.

"A ausência das definições políticas no setor de transporte poderá causar conseqüências nas nossas cidades que podem ser consideradas irreversíveis, em função dos custos envolvidos para reverter os estragos."

A ausência das definições políticas no setor de transporte poderá causar, a médio e longo prazos, conseqüências nas nossas cidades que podem ser consideradas irreversíveis ao longo do tempo, em função dos custos envolvidos para reverter os estragos. Temos exemplos muito claros sobre o funcionamento do transporte informal/clandestino, caso de Lima, no Peru; Cidade do México; Tanzânia; Nigéria; Quênia; e Cairo. Estas localidades nos contam, com sua experiência viva, como funciona o transporte clandestino. Com livre mercado, até onde conhecemos mundo afora, ele não teve êxito no seu modelo de operação. Existem exemplos, como o do Chile, que já viveu uma desregulamentação completa do seu transporte e acabou voltando atrás. Acredito que esse aprendizado com experiências vivas nos dão muito conforto para análise dos modelos de transporte, bem como suas conseqüências para as cidades e passageiros. Como exemplos positivos não há necessidade de ir muito longe; podemos citar Curitiba (PR), Joinville (SC), Ribeirão Preto (SP), todos os países europeus, Estados Unidos e Canadá, que possuem modelos que consideramos dignos de respeito ao cidadão.

A julgar pela situação atual, o caminho e futuro do transporte coletivo no Brasil está fadado a chegar nos modelos de países africanos aqui citados, pois estamos com a própria indústria automobilística se preparando para importar e iniciar a produção de vans que atualmente rodam clandestinamente.

Transporte digno de respeito ao cidadão brasileiro, se é que o governo deseja isto, não se consegue com omissão, e sim com planejamento e posição firme!!!

*** *Cláudio Roberto Nielson*** *é presidente da Fabus (Associação Nacional dos Fabricantes de Carrocerias para Ônibus)*

Primeiro o ônibus, depois o carro

José A. F. Martins*

Levando-se em conta que a maior parte dos agentes negativos para o transporte urbano por ônibus ainda deverá persistir no ano 2000, entramos neste ano não com otimismo, mas com realismo. Esperamos que o mercado, em função da situação econômica do País, que já está esboçando alguma recuperação, tenha um aumento de demanda de 8% a 10%, devendo situar-se entre 11.000 e 13.000 veículos.

Um fator positivo para a recuperação é a ação forte dos empresários do transporte urbano no combate aos perueiros, por meio de ônibus mais modernos e confortáveis e microônibus executivos que superam as vans em conforto, segurança e confiabilidade. Entretanto, apesar do esforço dos empresários, o transporte clandestino ainda deverá ser a maior preocupação no ano 2000. Se quisermos olhar para o futuro possível para essa questão, é preciso antes olhar para o passado, e é lá que iremos descobrir as razões pelas quais os perueiros se implantaram.

Examinando pesquisas feitas no Rio de Janeiro (Ibope/Fetranspor, 1995), São Paulo e Belo Horizonte (Ibope/Fabus/montadoras, 1996), temos a concluir que cerca de 90% da população estava insatisfeita com o transporte urbano. A superlotação dos ônibus era a preocupação primordial (25%), seguida do tempo de espera (21%), trânsito e congestionamento (13%) e riscos de assalto (11%). Pelos dados, enquanto o Poder Concedente só se preocupava em controlar as tarifas, o passageiro queria mais conforto, não importando os níveis tarifários, preocupação esta que ficou apenas entre 1% e 3% das citações, o que é ridículo.

Quem foram os responsáveis por essa situação? O Poder Concedente, por não ter desenvolvido uma fiscalização e repressão mais enérgica aos ilegais; os operadores, por não ter melhorado suas frotas e o treinamento ao pessoal; e os fabricantes de equipamentos, por assistir a esse cenário de modo passivo, sem oferecer veículos melhores.

Foto Divulgação

"Nossas cidades foram projetadas para privilegiar o uso do automóvel. Só que, enquanto a produção da indústria automobilística cresceu mais de 100% nos últimos dez anos, a infra-estrutura viária mal cresceu 1,5% ao ano."

Foi uma batalha que todos nós perdemos, porém a guerra não está perdida. É preciso esclarecer, entretanto, que o transporte ilegal somente irá desaparecer quando as autoridades governamentais decidirem priorizar o transporte público sobre o individual. A infra-estrutura de nossas cidades, salvo raríssimas exceções, foi projetada para privilegiar o uso do automóvel. Só que, enquanto a produção da indústria automobilística cresceu mais de 100% nos últimos dez anos, a infra-estrutura viária urbana dos médios e grandes centros mal cresceu à razão de 1,5% ao ano. Se a velocidade comercial dos ônibus, nas horas de pico, não atinge 10 Km/h em muitas cidades, como não esperar que, em algum momento, outros veículos mais rápidos e que saiam do congestionamento comecem a capturar o passageiro do ônibus?

Não basta só reprimir, fiscalizar e colocar frota nova e confortável no sistema. Na hora em que o Governo Federal permitir novamente financiamentos aos poderes concedentes municipais e estaduais para investir pesadamente em infra-estrutura viária, então poderemos esperar que o nosso transporte urbano seja mais eficaz, que a qualidade de vida das cidades melhore e que o transporte ilegal seja definitivamente erradicado.

* ***José A. F. Martins*** *é presidente do Simefre (Sindicato Interestadual da Indústria de Materiais e Equipamentos Ferroviários e Rodoviários)*

Está nascendo uma nova era

Espelhos retrovisores externos incorporados à carroceria.

Luzes delimitadoras niveladas, localizadas nas laterais dianteira e traseira do veículo.

Marcopolo Prêmio CNI DESIGN 1999

A Marcopolo está lançando o Senior 2000, um veículo desenvolvido especialmente para deslocamentos rápidos com muito conforto e estilo. O novo Senior traz novidades como maior largura e altura, o que resulta em um maior espaço interno para acomodações e fluxo de passageiros, além de design moderno e inovador. Conheça o Senior 2000 da Marcopolo. Simplesmente absoluto.

O pior já passou

O ano de 1999 será lembrado como um dos piores da história do setor de ônibus no País. Mas 2000 traz a expectativa positiva de recuperação de pelo menos parte da perda registrada no ano anterior

Cássio Schubsky

A indústria de ônibus ainda comemorava os recordes históricos de produção obtidos em 1998, quando começaram a aparecer sinais, no primeiro trimestre de 1999, de queda acentuada. O que ninguém poderia supor, àquela altura, era que o quadro viesse a se tornar um verdadeiro inferno astral para o setor.

A Fabus (Associação Nacional dos Fabricantes de Carrocerias para Ônibus) havia registrado, em 1998, a produção de 19.571 unidades por parte de suas associadas (Busscar, CAIO, Ciferal, Comil e Marcopolo). Isto, sem falar nas outras encarroçadoras, não filiadas, a Irizar, San Marino Neobus e Metalbus/Maxibus – que, consideradas, levariam o número de carrocerias produzidas para a casa das 20 mil unidades.

LADEIRA ABAIXO – Em 1999, a Fabus contabilizou a produção de 12.098 carrocerias. Foi o pior resultado desde 1990, quando se seguiu severa recessão à decretação do Plano Collor.

O que justificou queda tão acentuada na fabricação de ônibus? A desvalorização cambial ajuda a explicar, pelo menos em parte, o problema. O índice de nacionalização de peças e componentes atrapalhou, em maior ou menor grau, as empresas. “Os preços em dólar tiveram impacto nos custos de nossos produtos”, confirma Bernardo Fedalto Jr., gerente de marketing da Volvo. “Nosso índice de nacionalização fica em torno de 65% a 70%, e não esperávamos uma desvalorização tão alta.” Outro fator que explica as quedas foi a retração da economia, com conseqüência sobre a atividade produtiva como um todo e sobre o transporte particularmente. Há que se considerar, ainda, a redução dos investimentos públicos em transporte, forte alavanca para os negócios com ônibus urbanos. E não se pode esquecer, evidentemente, a concorrência do transporte clandestino, nas cidades e nas estradas.

RECUPERAÇÃO – Após ouvir todas as montadoras e encarroçadoras do País, **TechniBus** constatou a expectativa unânime de melhora do setor em 2000. Mas há divergências sobre o percentual de crescimento em relação ao fiasco verificado no ano passado *(veja o quadro “Projeções de montadoras e encarroçadoras para o mercado de ônibus no ano 2000”)*. “Na verdade, não podemos falar em cresci-

PROJEÇÕES DE MONTADORAS E ENCARROÇADORAS PARA O MERCADO DE ÔNIBUS NO ANO 2000

Montadoras*

Empresa	Fonte	Expectativa de crescimento em 2000 em relação a 1999
	Carlos Érico Costamilan, diretor de marketing	15%**
	Roberto Bógus, diretor de vendas	25%
SCANIA	Wilson Pereira, gerente de vendas	25%***
	Antônio Dadalti, gerente de vendas	18%
VOLVO	Bernardo Fedalto Jr., gerente de marketing	10%

* Total de 10.679 chassis comercializados ao mercado interno em 1999, segundo a Anfavea
** Projeção restrita ao mercado de microônibus ***Projeção para ônibus a partir de 14 t de PBT

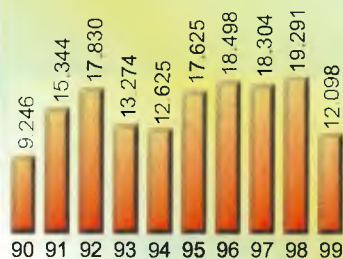
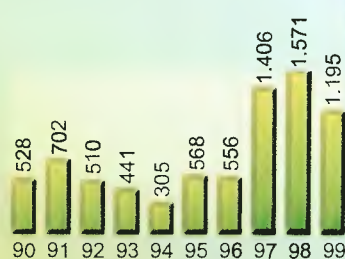
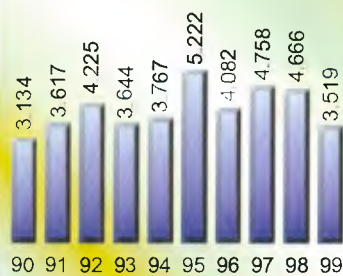
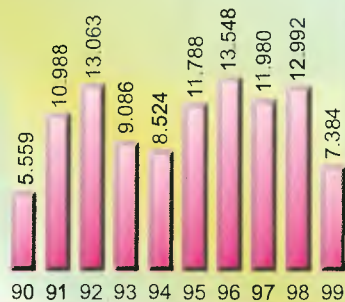
Encarroçadoras*

Empresa	Fonte	Expectativa de crescimento em 2000 em relação a 1999
BUSSCAR	Cláudio Nielson, diretor comercial	10%
CAIO	Cláudio Regina, diretor-geral	25% a 35%
CIFERAL	Gilson Mansur, diretor comercial	10%
COMIL	Luís Roberto Ribeiro, gerente de vendas	8%
IRIZAR	Fábian Berridi, diretor-geral	20%
Marcopolo	José Martins, vice-presidente corporativo	8% a 10%
METALBUS	George Raimann, gerente comercial	30%
SAN MARINO	Jaime Pasini, diretor comercial	30%**

* Mercado de 12.098 carrocerias produzidas em 1999, segundo a Fabus
** Projeção restrita ao mercado de ônibus urbanos e microônibus

mento, mas em recuperação, que se dará em níveis menores do que os atingidos nos três anos anteriores a 1999", pontua Roberto Bógus, diretor de vendas da Mercedes-Benz. Também não há consenso sobre que segmento será mais beneficiado. "O crescimento se dará nos micros, e não nos ônibus convencionais", acredita Antônio Dadalti, gerente de vendas da Volkswagen. "O crescimento será maior no rodoviário, setor que está há quase três anos praticamente sem comprar", aposta José Martins, vice-presidente corporativo da Marcopolo. "Esperamos que o Rio de Janeiro e São Paulo, que representam grande fatia do mercado de urbanos, voltem a comprar neste ano, por causa das eleições", torce Jaime Pasini, diretor comercial da San Marino Neobus.

Um fator importante a considerar é a expectativa positiva em relação às exportações. "Deveremos ter uma grande expansão no mercado externo, principalmente em Cuba, México e continente africano", afiança Cláudio Nielson, diretor comercial da Busscar. "No ano passado, exportamos 35% da nossa produção e esperamos chegar a 40% neste ano", afirma Martins, da Marcopolo.

O ano começou com bons indicativos de melhora. "Temos tido muitas consultas de clientes", revela Cláudio Regina, diretor-geral da CAIO. "As consultas cresceram bastante em janeiro", confirma Luís Roberto Ribeiro, gerente comercial da Comil. Os dados sobre a comercialização de chassis em janeiro de 2000 divulgados pela Anfavea (Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores) são alvissareiros: registrou-se crescimento de 38,79% em relação a dezembro de 1999. Assim, salvo imprevistas turbulências, a conclusão inevitável é de que, no mercado de ônibus, o pior já passou.

Fonte: Fabus

OS ASTROS DO ASFALTO

Em 1999, novos modelos de microônibus ganharam ruas e estradas. Veja, abaixo, alguns exemplos:

Fotos: Divulgação

O Escolarbus, da Marcopolo, é pioneiro no transporte exclusivo de escolares

Foto: Eduardo Ruegg

Com o Micruss, a Busscar ingressou em 1999 no mercado de microônibus

O Piccolino foi uma das principais armas de vendas da CAIO em 1999

A Comil lançou o Piá, inaugurando sua participação no setor de micros

A Marcopolo apresentou a opção de Volare encarroçado sobre chassi Iveco

A San Marino lançou o Thunder, com característica essencialmente urbana

O Volksbus VW 16.210 foi concebido a partir das necessidades dos seus consumidores: ele só foi lançado depois da aprovação de um Conselho Consultivo formado por frotistas e encarroçadores. É por isso que o resultado foi tão positivo. Hoje o Volksbus, além de ser um ônibus forte e resistente, é também um ônibus que respeita e deixa inteiro quem dirige: • Capô desenvolvido com camadas de um material antitérmico e anti-ruído. • Embreagem mais macia e suave. • Chassi e suspensão mais robustos: dimensionados para suportar a superlotação em horários de pico ou em uma eventual concentração desequilibrada de carga. E, fora tudo isso, o Volksbus ainda conta com um serviço especial de pós-venda. Um serviço que a Volkswagen faz questão de colocar à sua disposição, mesmo sabendo que dificilmente o ônibus vai precisar fazer uma parada.

Volkswagen. Caminhões e Ônibus.

Mudança pra valer

Em 1999, a participação de mercado de montadoras e encarroçadoras de ônibus sofreu significativas alterações. Crescimento expressivo da Agrale e queda acentuada da CAIO foram o destaque

Entre as montadoras de chassi para ônibus, em geral 1999 não poderá estimular boas recordações. Pelos dados divulgados pela Anfavea (Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores), Mercedes-Benz, líder disparada do mercado, perdeu pouco mais de 1,5 ponto percentual de participação, enquanto Scania caiu quase 1 ponto percentual e Volvo mais de 2,5 pontos percentuais. A Ford, que parou de fabricar chassi, na prática saiu do mercado. A produção de chassi pela Asia minguou. Apenas a Volkswagen e a Agrale viram crescer seu *market share* no ano passado. Enquanto a VW passou de 16,00% para 16,48%, a Agrale – que só fabrica veículos leves, com até 8 toneladas de PBT – saltou de 4,46% para 13,27%. Ainda em relação aos comerciais leves, também com dados divulgados pela Anfavea, o grande destaque foi a Fiat, que viu sua participação subir de 9,02% em 1998 para 15,53% no ano passado.

ALTERAÇÕES SENSÍVEIS – O mercado de carrocerias sofreu significativas alterações em 1999, segundo informações sobre produção divulgadas pela Fabus (Associação Nacional dos Fabricantes de Carrocerias para Ônibus). A concordata da CAIO, tradicional fabricante de ônibus urbanos, influiu decisivamente no *market share* do setor. A CAIO detinha 21,15% do mercado em 1998 e ficou com 8,69% no ano passado. A Marcopolo, que já mantinha a liderança folgada, passou de 39,25% para 42,84%. A Comil subiu mais de 3 pontos percentuais (de 6,81% para 10,05%). A Busscar foi quem mais cresceu em pontos percentuais (acima de 8), passando de 21,09% para 29,74%. A Ciferal, que enfrenta a reestruturação após a associação com a Marcopolo, caiu de 11,70% para 8,68%.

Em relação ao tipo de carroceria, nos urbanos destaca-se a queda acentuada da CAIO e o recuo da Ciferal, contra o crescimento de todas as demais associadas da Fabus. No rodoviário, cresceram a Comil e a Busscar, caindo a Marcopolo. Nos microônibus, a disputa ficou mais acirrada com o ingresso da Busscar e da Comil, que já abocanharam boas fatias de mercado, enquanto a CAIO se manteve, a Marcopolo caiu um pouco e a Ciferal despencou.

Quanto à participação de cada aplicação na produção, cresceram o rodoviário e o microônibus, em detrimento do urbano.

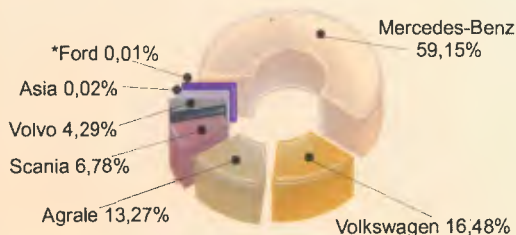
MONTADORAS

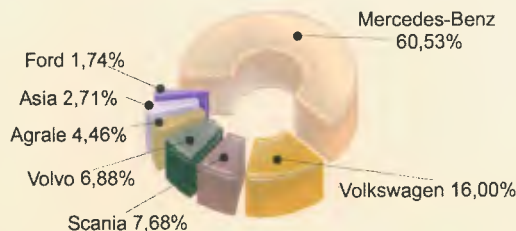
Vendas internas no atacado por empresa

(nacionais e importados)

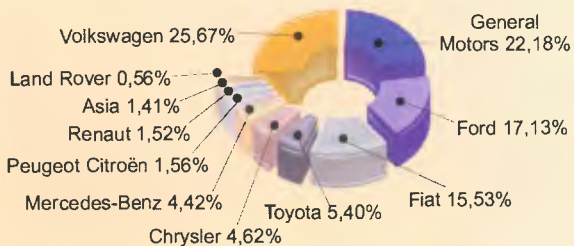
Chassis

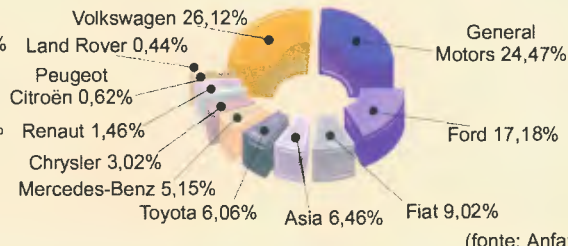
JAN / DEZ 1999 - TOTAL: 10.679 UNIDADES

Empresa	%
Mercedes-Benz	59,15%
*Ford	0,01%
Asia	0,02%
Volvo	4,29%
Scania	6,78%
Agrale	13,27%
Volkswagen	16,48%

JAN / DEZ 1998 - TOTAL: 15.761 UNIDADES

Empresa	%
Mercedes-Benz	60,53%
Ford	1,74%
Asia	2,71%
Agrale	4,46%
Volvo	6,88%
Scania	7,68%
Volkswagen	16,00%

Comerciais Leves

JAN / DEZ 1999 - TOTAL: 165.043 UNIDADES

Empresa	%
Volkswagen	25,67%
General Motors	22,18%
Land Rover	0,56%
Asia	1,41%
Renaut	1,52%
Peugeot Citroën	1,56%
Mercedes-Benz	4,42%
Chrysler	4,62%
Toyota	5,40%
Fiat	15,53%
Ford	17,13%

JAN / DEZ 1998 - TOTAL: 231.424 UNIDADES

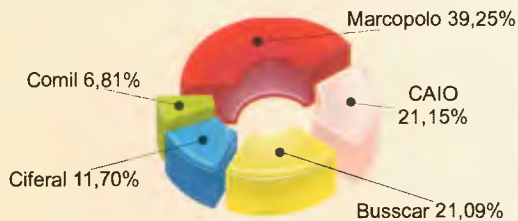
Empresa	%
Volkswagen	26,12%
General Motors	24,47%
Land Rover	0,44%
Peugeot Citroën	0,62%
Renaut	1,46%
Chrysler	3,02%
Mercedes-Benz	5,15%
Toyota	6,06%
Asia	6,46%
Fiat	9,02%
Ford	17,18%

(fonte: Anfavea)

**Obs.: A Ford encerrou a fabricação de chassis para ônibus em 1999.*

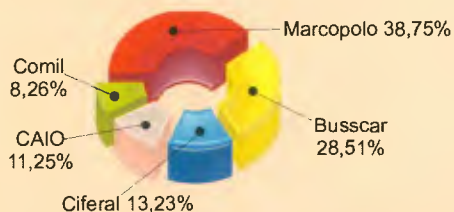
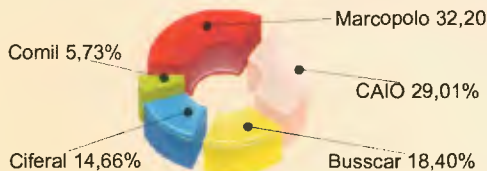
ENCARROÇADORAS DE ÔNIBUS

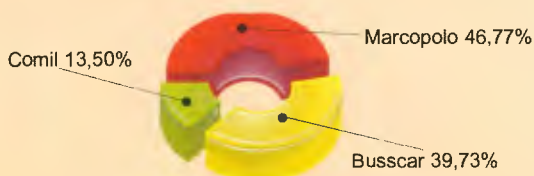
Participação por empresa sobre a produção total
(mercado interno e externo)

JAN / DEZ 1999 - TOTAL: 12.098 UNIDADES

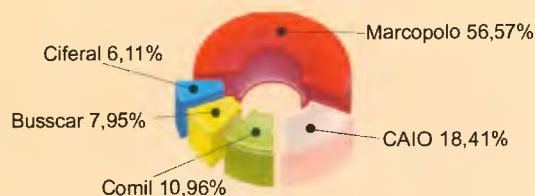
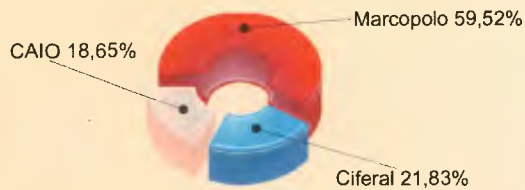
JAN / DEZ 1998 - TOTAL: 19.291 UNIDADES

Produção por empresa por tipo de carroceria
(mercado interno e externo)

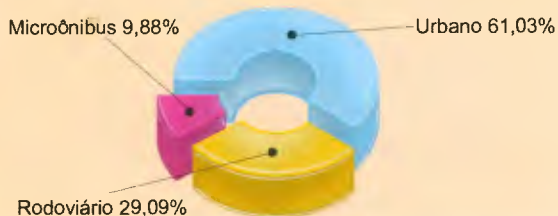
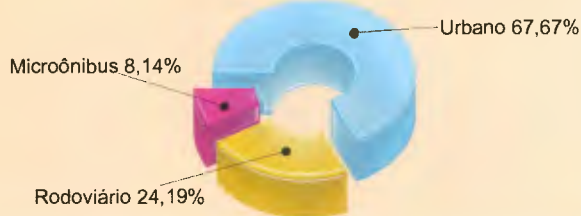
Urbano

JAN / DEZ 1999 - TOTAL: 7.384 UNIDADES

JAN / DEZ 1998 - TOTAL: 13.054 UNIDADES

Rodoviário

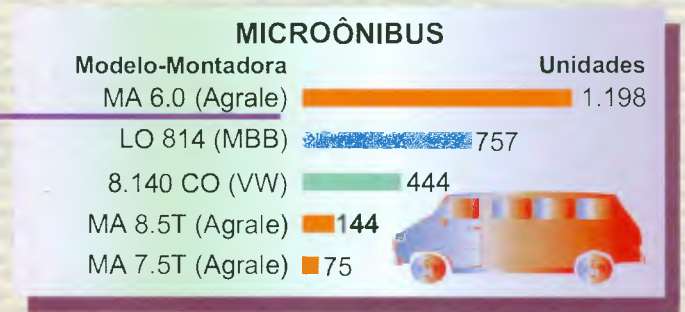
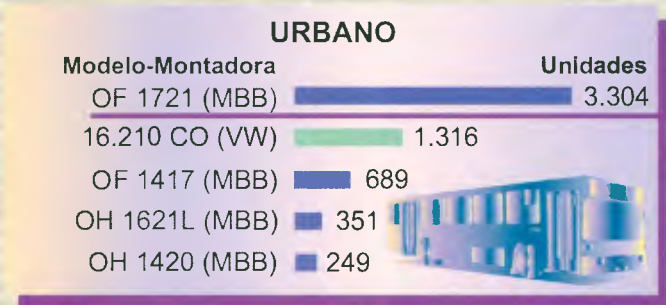
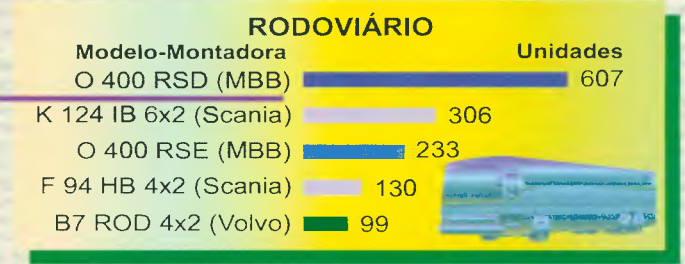
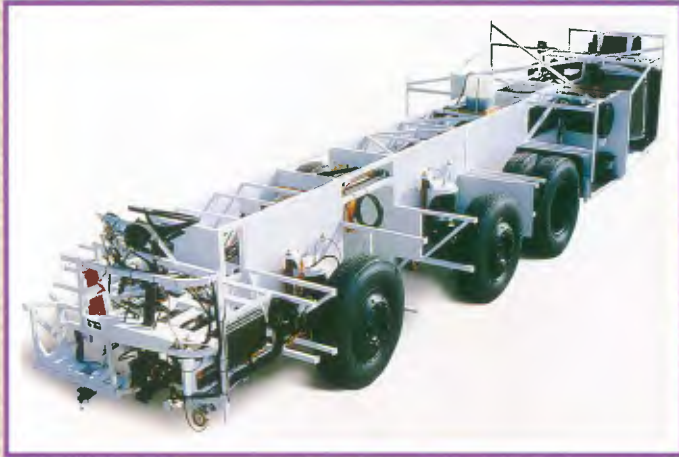
JAN / DEZ 1999 - TOTAL: 3.519 UNIDADES

JAN / DEZ 1998 - TOTAL: 4.666 UNIDADES

Microônibus

JAN / DEZ 1999 - TOTAL: 1.195 UNIDADES

JAN / DEZ 1998 - TOTAL: 1.571 UNIDADES

Produção total por tipo de carroceria

JAN / DEZ 1999 - TOTAL: 12.098 UNIDADES

JAN / DEZ 1998 - TOTAL: 19.291 UNIDADES

(fonte: Fabus)

Chassis e plataformas para ônibus

(Vendas ao mercado interno, por modelo, em 1999)

Fonte: Anfavea

Ônibus e micros superam 350 mil

Em novembro de 1999 havia 356.355 ônibus e microônibus cadastrados no Denatran (Departamento Nacional de Trânsito), do Ministério da Justiça. A estatística de dezembro de 1998 indicava o registro de 309.825 ônibus e microônibus no País. As frotas registradas cresceram significativamente de um ano para outro. Em dezembro de 1998, havia 210.748 ônibus e 99.077 microônibus cadastrados, enquanto que, em novembro de 1999, os registros somavam 247.434 ônibus e 108.921 microônibus, indicando aumento de 17% e 9,9%, respectivamente.

A cada ano, parece mais evidente a tendência do uso de microônibus nas capitais brasileiras, fenômeno que se repete pelo interior. O maior volume continua sendo no Estado de São Paulo, com 44.616 cadastrados (contra 39.887 de 1998), um crescimento de 11,8%. Neste Estado, os ônibus urbanos e rodoviários perfazem 74.144 unidades (contra 62.161 de 1998), um crescimento de 19,2%. No Estado do Rio de Janeiro, a frota de micros era de 12.275 unidades em novembro de 1999 (contra 11.041 em dezembro de 1998), um aumento de 11,1%. No Rio Grande do Norte, a evolução é mais sensível: de 715 micros em 1998, chegou-se a 1.515 unidades em 1999 (aumento de 118%).

FROTA POR ESTADO E TIPO DE VEÍCULO

(EM NOVEMBRO DE 1999)

UF	Total	Automóvel	Bonde	Caminhão e Caminhão Trator	Caminhonete e Camioneta	Chassi e Plataf.	Ciclomotor	Microônibus	Motocicleta	Motoneta	Ônibus	Reboque	Semi-reboque	Tipo Indeterm.	Trator Rodas e Trator Est.	Triciclo e Quadriciclo
AC	34.257	16.068		1.954	5.812	4	1	59	7.930	1.833	230	196	169	1		
AL	155.838	98.445		10.246	19.533	63	1	915	19.688	1.314	1.966	2.261	1.378	25	2	1
AM	166.785	101.485		8.343	27.992	29	29	521	17.274	3.125	2.576	513	4.748	113	37	
AP	20.860	12.345		1.025	3.621	5	11	60	2.855	573	214	79	72			
BA	691.711	453.723	14	42.139	95.003	613	56	4.485	71.285	4.643	10.247	4.712	4.605	129	30	27
CE	569.111	321.580		29.857	61.620	347	20	1.902	136.461	4.830	5.173	4.856	2.354	95	16	
DF	539.410	443.340	11	12.667	48.694	243	231	2.315	17.083	1.562	5.343	6.585	1.028	147	154	7
ES	426.006	264.010		31.957	48.167	146	111	1.236	59.911	4.129	6.552	4.676	4.903	79	87	42
GO	840.730	485.873		53.285	113.470	282	81	1.382	140.691	16.298	7.364	10.928	10.869	188	15	4
MA	176.919	88.833		11.401	24.286	80	159	1.095	40.333	6.518	2.642	705	819	35	13	
MG	2.971.568	1.955.174	152	178.546	306.596	995	8.913	6.582	406.415	21.087	30.438	32.741	22.502	841	572	14
MS	354.768	202.995	10	26.678	52.261	147	630	780	54.549	4.920	2.422	4.664	4.563	95	54	
MT	325.407	153.086		29.113	53.030	242	168	1.457	62.467	12.193	2.515	3.684	7.409	37	5	1
PA	250.760	146.048		18.044	33.095	288	51	1.021	36.745	6.472	4.186	1.738	2.991	69	11	1
P8	221.685	137.202		14.068	26.221	93	16	666	37.784	1.447	2.235	748	1.148	40	17	
PE	644.349	428.488		39.732	64.328	380	24	2.145	90.059	4.021	7.159	4.388	3.452	138	24	1
PI	138.182	73.288		9.090	19.110	99	13	700	31.201	2.198	1.426	273	757	14	13	
PR	2.198.978	1.472.174		161.678	220.539	535	5.963	4.598	226.385	25.238	17.991	28.581	34.600	61	611	24
RJ	2.185.225	1.768.958	57	79.190	159.796	1.295	52	12.275	110.602	7.553	23.469	12.508	8.412	769	254	35
RN	208.388	127.277		11.335	21.647	58	38	1.515	39.406	2.975	1.909	1.353	800	20	54	1
RO	129.555	44.442		10.272	16.650	37	80	135	46.727	7.465	1.269	1.018	1.455	2	2	1
RR	27.651	11.519		1.627	5.515	5	1	62	7.240	1.349	110	59	159	4	1	
RS	2.340.539	1.624.159	30	141.553	204.940	811	2.788	6.646	246.190	18.013	19.441	28.074	46.296	106	1.446	44
SC	1.326.284	886.171		87.916	111.990	309	1.041	3.006	182.918	8.775	8.538	14.590	19.743	396	869	22
SE	149.743	94.254		9.462	12.754	53	2	1.071	25.780	1.047	1.700	2.751	784	39	42	4
SP	9.740.343	7.209.660	96	422.284	830.834	2.832	43.777	44.616	840.932	105.498	74.144	89.834	72.019	367	3.377	73
TO	67.423	27.541		5.319	12.060	10	72	282	15.468	5.203	544	452	463	7	2	
C/PLACA	26.902.475	18.648.138	370	1.448.781	2.599.564	10.001	64.329	101.529	2.974.379	280.279	241.613	262.967	258.498	3.817	7.708	302
S/PLACA	1.198.806	622.320	70	37.924	121.620	1.324	14.227	7.392	231.379	68.690	5.821	36.656	8.820	42.596	36	131
TOTAL	28.101.281	19.270.458	440	1.486.705	2.721.184	11.325	78.556	108.921	3.205.758	348.969	247.434	299.623	267.318	46.413	7.744	433

Fonte: Denatran

Quase tudo na mesma

Resultados até dezembro de 1999 do IDET-FIPE/CNT (Índice de Desempenho Econômico do Transporte da Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas da USP e da Confederação Nacional do Transporte) mostram quantidade de passageiros e nível de emprego em patamares inferiores aos de fevereiro de 1996 no setor rodoviário de passageiros. A exceção são as linhas interestaduais, com bom desempenho em julho e dezembro de 1999

Fonte: FIPE/CNT

Um bom caminho andado

Já há cerca de 40 empresas brasileiras de ônibus certificadas com ISO 9002

A certificação da qualidade nas empresas de transporte no Brasil cresce em ritmo acelerado. O quadro é mais favorável que o existente há cinco anos, quando havia menos de 10 transportadoras certificadas, conforme o CB-25 (Comitê Brasileiro para Qualidade), da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). O levantamento junto a 30 empresas certificadoras no País aponta que, em 13 de janeiro de 2000, havia 38 empresas de ônibus certificadas com a norma NBR ISO 9002. Havia 268 empresas de transporte certificadas: 125 de transporte de mercadorias, 34 de manuseio de carga, 38 de passageiros (menos ferrovias), 14 operadoras de turismo, 9 de marítimo, 7 de fluvial, 6 de duto, 2 de aéreo não regulares (mais 31 de atividades auxiliares) e 2 de cabotagem.

Os benefícios da certificação

Segundo Rogério Nery, mestre em Administração de Empresas pela Uni Sant'Anna e doutorando em Engenharia de Produção pela Poli/USP, a certificação ISO 9002 propicia à empresa de transporte vários benefícios, tanto internos quanto externos.

Entre os internos, destacam-se:

- *Melhor controle das operações;*
- *Melhor sistema interno da qualidade;*
- *Contenção de custos devido à redução de retrabalho, sucatas e horas extras;*
- *Melhor eficiência e produtividade;*
- *Aumento da confiança dos clientes e do moral dos funcionários.*

Quanto aos benefícios externos, citam-se:

- *Reconhecimento e credibilidade mundial;*
- *Ser dono de um denominador mundial de qualidade empresarial;*
- *Uso do rótulo de certificada como símbolo de "status";*
- *Qualificação como licitante de contratos em mercados novos;*
- *Expansão e manutenção de sua faixa de mercado;*
- *Melhor parceria com fornecedores e clientes.*

CERTIFICADAS PELA ISO 9002

TRANSPORTES TERRESTRES REGULARES DE PASSAGEIROS
(Exceto por estradas de ferro)

EMPRESA	UF	CERTIFICADORA
ABC Transportes Coletivos Vale do Paraíba Ltda.	SP	BRTUV-Avaliações da Qualidade Ltda. S/C
Auto Viação Chapecó Ltda.	SC	BRTUV-Avaliações da Qualidade Ltda. S/C
AVA - Auto Viação Americana S.A.	SP	FCAV-Fundação Carlos Alberto Vanzolini
Empresa de Ônibus Nossa Senhora da Penha S.A.	PR	BVQI-Bureau Veritas Quality International
Empresa de Ônibus São Bento	SP	BRTUV-Avaliações da Qualidade Ltda. S/C
Empresa Sul Americana de Transportes em Ônibus Ltda.	PR	FCAV-Fundação Carlos Alberto Vanzolini
Evanil Transportes e Turismo Ltda.	RJ	FCAV-Fundação Carlos Alberto Vanzolini
Expresso Princesa dos Campos S.A.	PR	FCAV-Fundação Carlos Alberto Vanzolini
Expresso União Ltda.	MG	BRTUV-Avaliações da Qualidade Ltda. S/C
Jacareí Transporte Urbano Ltda.	SP	BRTUV-Avaliações da Qualidade Ltda. S/C
Leblon Transporte de Passageiros Ltda. *(RM Curitiba)*	PR	BVQI-Bureau Veritas Quality International
Masterbus Transportes Ltda.	SP	BVQI-Bureau Veritas Quality International
Nacional Expresso Ltda. (*Head office and garage*)	MG	BVQI-Bureau Veritas Quality International
Real Expresso Ltda.	DF	FCAV-Fundação Carlos Alberto Vanzolini
Rodoviária Cinco Estrelas Ltda. (*Cinco Estrelas Transportes*)	SP	FCAV-Fundação Carlos Alberto Vanzolini
TCS Transportes Coletivos de Sorocaba Ltda.	SP	BRTUV-Avaliações da Qualidade Ltda. S/C
Transportadora Júlio Simões S.A.	SP	BRTUV-Avaliações da Qualidade Ltda. S/C
Transporte Coletivo Cidade Canção Ltda.	PR	BRTUV-Avaliações da Qualidade Ltda. S/C
Transporte Coletivo Grande Londrina Ltda.	PR	BRTUV-Avaliações da Qualidade Ltda. S/C
Transporte Coletivo Rioclarence Ltda.	SP	BVQI-Bureau Veritas Quality International
Transporte Urbano Águia Branca Ltda.	MG	BVQI-Bureau Veritas Quality International
Viação Bonavita S.A. - Transporte e Turismo *(Gar. Oper. Cosmópolis/Indaiatuba/Itu/P.Feliz/SP)*	SP	BVQI-Bureau Veritas Quality International
Viação Vale do Tietê Ltda.	SP	BVQI-Bureau Veritas Quality International
Viação Capital do Vale Ltda.	SP	BRTUV-Avaliações da Qualidade Ltda. S/C
Viação Cidade do Aço Ltda.	RJ	FCAV-Fundação Carlos Alberto Vanzolini
Viação Jacareí Ltda.	SP	BRTUV-Avaliações da Qualidade Ltda. S/C
Viação Normandy do Triângulo Ltda. *(Santos/M. das Cruzes(SP), Pati, Valença)*	RJ	BVQI-Bureau Veritas Quality International
Viação Pássaro Verde Ltda.	MG	DNV-Det Norske Veritas Certificadora Ltda.
Viação Piracicabana Ltda.	SP	BRTUV-Avaliações da Qualidade Ltda. S/C
Viação Riacho Grande Ltda.	DF	BVQI-Bureau Veritas Quality International

TRANSPORTES TERRESTRES NÃO REGULARES DE PASSAGEIROS
(Exceto por táxi)

EMPRESA	UF	CERTIFICADORA
Empresa de Ônibus Nossa Senhora da Penha S.A.	PR	BVQI-Bureau Veritas Quality International
Evanil Transportes e Turismo Ltda.	RJ	FCAV-Fundação Carlos Alberto Vanzolini
Gu & Guiba Viagens e Turismo Ltda. *(Agência da Praia Forte - Box do Aeroporto)*	BA	BVQI-Bureau Veritas Quality International
Viação Cidade do Aço Ltda.	RJ	FCAV-Fundação Carlos Alberto Vanzolini

TRANSPORTES TERRESTRES DE PASSAGEIROS
(Outros)

EMPRESA	UF	CERTIFICADORA
Domínio Transportadora Turística Ltda.	SP	FCAV-Fundação Carlos Alberto Vanzolini
Empresa de Turismo Santa Rita Ltda.	SP	UCIEE União Certificadora
Empresa União de Transporte Ltda.	SC	FCAV-Fundação Carlos Alberto Vanzolini
Sangetur - São Geraldo Turismo Ltda.	MG	BVQI-Bureau Veritas Quality International
Suzantur - Transportadora Turística Suzano Ltda.	SP	Germanischer Lloyd Certification South America Ltda.

Fonte: CB-25 - ABNT (posição até 13/01/2000)

CALENDÁRIO PARA O SETOR

NACIONAIS

Março/2000

I Encontro Nacional de Segurança, Saúde e Educação para o Trânsito no Limiar do Século XXI
Data: 29 a 31 de março
Local: Centro de Convenções Rebouças - São Paulo (SP)
Realização: Instituto de Ortopedia e Traumatologia do Hospital das Clínicas de São Paulo IOT/HCFMUSP
Informações: tel. (11) 226.4382 e (11) 226.4199
E-mail: nieclos@uol.com.br

1º Congresso Internacional de Trânsito no Terceiro Milênio
Data: 30 e 31 de março
Local: São Paulo (SP)
Realização: HC/FMUSP
Informações: tel. (11) 3069.6041 e (11) 252.0313
E-mail: lab.mov.iot.@honet.usp.br

Abril/2000

14º Seminário Nacional das Empresas de Transportes Urbanos
Data: 6 e 7 de abril
Local: Hotel Parthenon Golden Beach – Recife (PE)
Iniciativa: NTU
Informações: www.ntu.org.br, fax (61) 322.6695

1º Motor e Rodas Brasil – Feira da Indústria de Reparação, Autopeças e Equipamentos para Veículos
Data: 11 a 15 de abril
Local: Federação das Indústrias do Estado do Rio Grande do Sul (Fiergs) – Porto Alegre (RS)
Informações: tel. (54) 223.3197 e (54) 223.9323

Seminário Nacional de Gestão da Qualidade no Transporte e Trânsito Urbano
Data: 27 de abril
Local: Auditório Faria Lima - ADRESS Executive Flat - R. Amauri, 513 - Cidade Jardim - São Paulo, SP
Realização: ANTP e NTU
Informações: tel. (11) 283.2299, fax (11) 253.8095
E-mail: antpsp@antp.org.br

Agosto/2000

Encontro Técnico sobre Sistemas Integrados de Transportes Urbanos
Data: 24 e 25 de agosto
Local: Hotel Nacional – Brasília (DF)
Iniciativa: NTU e ANTP
Informações: www.ntu.org.br

Novembro/2000

3ª Fetransrio
Data: 8, 9 e 10 de novembro
Local: Marina da Glória – Rio de Janeiro (RJ)
Iniciativa: Fetranspor
Realização: TechniBus Feiras e Eventos Ltda.
Informações: tel. (11) 3662.0277

9º Congresso Etransport
Data: 8, 9 e 10 de novembro
Local: Marina da Glória – Rio de Janeiro (RJ)
Iniciativa: Fetranspor
Informações: tel. (21) 531.1238, fax (21) 531.2276

XI Congresso Panamericano de Engenharia de Trânsito e Transporte
Data: 19 a 23 de novembro
Local: Gramado (RS)
Informações: tel. (51) 316.4007
E-mail: panam@orion.ufrgs.br
Home Page: www.ufrgs.br/panam

INTERNACIONAIS

Abril/2000

MERCOBUS 2000 - 2ª Exposição dos Fabricantes de Carrocerias de Ônibus, Equipamentos e Acessórios
Data: 6 a 8 de abril
Local: Prédio Ferial Parque de la Independencia - Ciudad de Rosario, Provincia de Santa Fe (Argentina)
Informações: ESPOSITO Comercio Internacional S.R.L. - Adolfo Alsina 1609 - 7º piso
Oficina 41 - 1088 - Buenos Aires (Argentina), tel. +54.11.4371.5886
E-Mail: www.mesposito@automotriz.com.ar

Conferência da Associação Internacional de Transporte Público
Data: 10 e 11 de abril
Local: Cidade do México (México)
Informações: +32.2.673.6100 ou pelo fax +32.2.660.1072
Home Page: www.uitp.com

Congresso Mundial de Transporte Urbano
Data: 11 a 14 de abril
Local: Cidade do México (México)
Informações: Maritz de Mexico S.A. de C.V, tel. +52.5.231.1705, fax +52.5.203.6345/9529
E-Mail: dandrieu@protravel.fr

Julho/2000

Urban Transport 2000
Data: 26 a 28 de julho
Local: Cambridge (Inglaterra)
Informações:
fax +44.2380.29.2853 com Sally Walsh

Setembro/2000

Inno Trans
(feira sobre sistemas de trânsito)
Data: 12 a 15 de setembro
Local: Berlim (Alemanha)
Informações:
tel.+49.30.30382036,
fax+49.30.30382030
E-mail: innotrans@messeberlin.de
Home Page: www.messe-berlin.de

IAA Nutzfahrzeuge – Feira Internacional de Veículos Comerciais
Data: 23 a 30 de setembro
Local: Frankfurt (Alemanha)
Informações: www.iaa.de

Novembro/2000

7th World Congress on Intelligent Transportation Systems
Data: 6 a 9 de novembro
Realização: ITS América
Local: Turim (Itália)
Informações: De Ferrante E&C B.V. Box 168, 3454 ZK De Meern, The Netherlands
tel. +31.0.30 666 73 88, fax +31.0.30.6663336
E-Mail: ferrante@wxs.nl

Um ano de oportunidades

Para especialistas do transporte coletivo urbano, em 2000 podem ser colhidos os primeiros frutos positivos das duras lições aprendidas pelo setor em 1999. A maioria das operadoras já implantou serviços diferenciados

Ivan Garcia

Uma visão panorâmica sobre o que ocorreu no transporte público urbano em 1999 mostra que os pesadelos já registrados em 1998 continuaram a assombrar empresários, entidades e órgãos gestores. Para especialistas do setor ouvidos por **TechniBus**, porém, algumas lições valiosas foram aprendidas e vêm sendo úteis na tentativa de iniciar a recuperação de alguns resultados negativos.

DISPUTA PELO USUÁRIO – Pelos dados da última pesquisa realizada pela NTU (Associação Nacional das Empresas de Transportes Urbanos), 1999 pode ser lembrado como o ano em que os empresários de ônibus resolveram abordar a questão do transporte informal mais como desafio de mercado do que caso de polícia, investindo na qualidade para recuperar passageiros perdidos. Segundo o estudo, realizado em todas as capitais brasileiras, 76% das empresas de ônibus já implantaram serviços diferenciados. A principal arma para vencer a concorrência das peruas e vans vem sendo o microônibus, que, em 1999, começou a ser mais utilizado não apenas em serviços "executivos", mas também em linhas urbanas comuns, em horários específicos. Empresas como a Carris, de Porto Alegre (RS), também começaram a equipar urbanos convencionais com ar-condicionado e poltronas mais confortáveis, entre outros itens que não são obrigatórios neste tipo de veículo.

Fotos Divulgação e Arquivo TM

Com melhorias como essas, alguns índices pesquisados pela NTU, apesar de ainda serem muito ruins, começaram a registrar quedas menos acentuadas: o IPK (índice de passageiros por quilômetro) nacional caiu 11% no ano, mas registrou, a partir de abril de 1999, a primeira elevação em quatro anos; o número de passageiros transportados caiu 12% em doze meses, mas se estabilizou a partir do segundo trimestre; e a quilometragem produzida caiu 1% no ano, refletindo ligeira melhora na produtividade *(veja gráfico 1)*.

Segundo a ANTP (Associação Nacional de Transportes Públicos), outro fator contribuiu para frear a queda nas estatísticas: a saturação da atividade clandestina. Apesar da dificuldade em se obter números confiáveis, a associação tem informações de que, em 1999, o valor da tarifa começou a cair em vans e peruas de São Paulo, Rio e outras grandes cidades, em razão da disputa entre os próprios informais. Persistindo essa tendência, a rentabilidade dos clandestinos pode estar comprometida em questão de meses. Por outro lado, a ANTP

Briga pelo mercado: para fazer frente ao transporte clandestino (foto central) em 1999, empresas de ônibus e órgãos gestores intensificaram a estratégia de oferecer serviços diferenciados. O resultado foi a adesão crescente aos microônibus (fotos à dir. e abaixo), com a flexibilização de normas operacionais e a adoção de ônibus convencionais e articulados (fotos à esq. e acima) com mais tecnologia e conforto

ram de fora da regulamentação. Do lado do transporte formal, a SPTrans (São Paulo Transportes), órgão gestor da capital paulista, está promovendo, até maio de 2000, novas concessões de linhas de ônibus. Os consórcios vencedores terão, dentro de certos parâmetros, liberdade para estipular a tarifa e que tipos de veículos e serviços oferecerão ao usuário. Com essas medidas, a SPTrans, que centraliza a arrecadação das tarifas cobradas em todo o sistema municipal, quer recuperar cerca de R$ 40 milhões que deixa de receber todos os meses com o transporte clandestino e reverter a queda abrupta do IPK no município, que, de 2,03 em 1998, despencou para 1,74 entre janeiro e novembro de 1999 *(veja gráfico 2)*.

lembra que a saturação em algumas cidades também tem feito os perueiros invadirem capitais onde eles praticamente inexistiam, como Belo Horizonte (MG).

FLEXIBILIZAÇÃO – Aproveitando a fragilidade financeira das empresas de ônibus e o começo da saturação do transporte clandestino, no segundo semestre de 1999 alguns órgãos gestores tentaram acelerar reestruturações nos seus sistemas. A tendência, verificada na região metropolitana de São Paulo, vem sendo a regulamentação de parte da frota informal, como serviço complementar, acompanhada da flexibilização das regras contratuais para as concessões de ônibus.

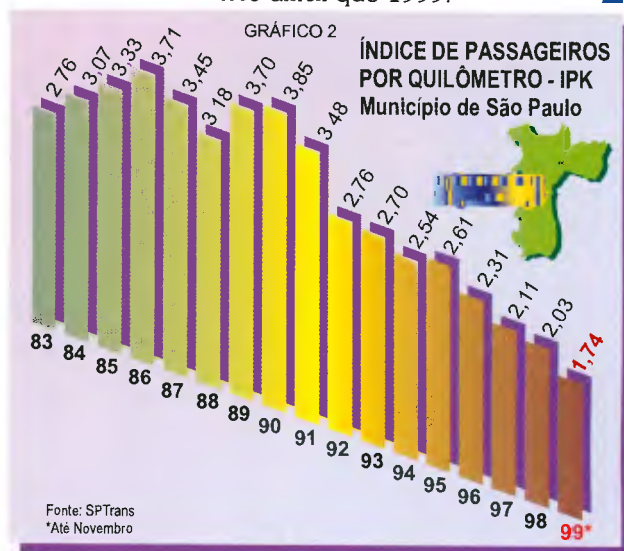
A STM (Secretaria de Estado dos Transportes Metropolitanos de São Paulo) regulamentou, em agosto, os chamados ORCAs – Operadores Regionais Coletivos Autônomos. Em 2000, cerca de 800 proprietários de vans e peruas passarão a operar em 39 municípios da região metropolitana, em uma espécie de "franquia" das linhas intermunicipais de ônibus.

Na cidade de São Paulo, a prefeitura regulamentou, em outubro de 1999, 4.042 vans e peruas, equivalentes a 37% da frota de ônibus da cidade. No mês seguinte, baixou um decreto estipulando multa de 3 mil UFIR para a retirada de veículos clandestinos apreendidos, numa tentativa de inviabilizar a atividade dos cerca de 12 mil perueiros que fica-

BILHETAGEM ELETRÔNICA – Em 1999 também houve a adesão definitiva a uma nova geração de bilhetagem eletrônica, a dos *smart cards*. Os principais fabricantes de catracas, cartões e softwares para o setor já estão tocando projetos em todo o País, iniciando pelo Brasil a entrada em um mercado que, em toda a América Latina, está estimado em US$ 4 bilhões nos próximos cinco anos.

A região metropolitana de Goiânia (GO) saiu na frente e, a partir de setembro, começou a instalar um sistema que permitirá, já no primeiro semestre de 2000, grande variedade nos tipos de passagem, além da integração virtual entre linhas. Em São Paulo, a SPTrans programou, para o primeiro trimestre de 2000, a segunda fase de implantação da bilhetagem eletrônica, com a adoção dos *smart cards* para passagens múltiplas e vale-transporte, em sistema híbrido com os bilhetes magnéticos Edmonson (semelhantes aos usados no Metrô de São Paulo), que continuarão a ser usados para passagens simples.

MOBILIDADE – Entretanto, concordam os especialistas da NTU, da ANTP e dos próprios órgãos gestores, todas essas medidas não recuperarão a rentabilidade do transporte de passageiros se os governos federal, estaduais e municipais não investirem em políticas de melhoria da mobilidade urbana, principalmente através de corredores e vias segregadas para ônibus. Segundo a NTU, em 1999 a velocidade comercial média nas capitais não passou dos 20 Km/h, quando o mínimo aceitável seria 25 Km/h. Os destaques negativos foram São Paulo (12 Km/h) e Recife (14 Km/h). Com toda essa lentidão, dados de 1998 mostram que 35% dos deslocamentos passaram a ser feitos a pé, sem falar no contingente que migrou para os clandestinos.

Em São Paulo, por exemplo, a SPTrans anuncia para 2000 uma série de investimentos. A capital paulista, porém, é o maior exemplo de como os recursos ainda estão muito aquém do necessário, enfatizam a ANTP e a NTU. E, em ano de eleições municipais, a opinião nas duas entidades é a mesma: a perspectiva é, na melhor das hipóteses, de um 2000 apenas um pouco menos difícil que 1999.

O piso é mais embaixo

Seguindo a tendência internacional de oferecer o máximo de conforto aos passageiros, Volvo, Scania e Mercedes colocam no mercado modelos que permitem rebaixamento do piso. E Volkswagen anuncia: deverá ter piso baixo até meados do ano que vem

Cássio Schubsky

O máximo de conforto. Esta é a máxima que está norteando os fabricantes de chassis no esforço para ajudar os operadores de transportes urbanos em busca da demanda perdida. Motor traseiro, suspensão a ar e câmbio automático com *retarder* (auxiliar de frenagem) são itens que vêm se difundindo com rapidez pelas ruas das cidades brasileiras. De um lado, por imposição legal do Poder Concedente. De outro, pelo esforço das empresas de ônibus em oferecer mais conforto ao passageiro.

Na trilha da qualidade, um item que ganhou impulso em 1999 e velocidade no ano 2000 é o chamado piso baixo ou rebaixado.

Fotos: Divulgação

O B7R piso baixo, da Volvo: altura de 300 mm a 420 mm do solo e início das vendas em abril deste ano

MERCADO PROMISSOR – Quem primeiro ofereceu o piso baixo no mercado brasileiro foi a Scania, com o chassi L94 UB. Por meio do sistema ELC (*Electronic Level Control*), o piso pode ser rebaixado em 90 mm, do lado direito do motorista, ficando a 280 mm do solo. Sorocaba, Santos, Campinas, Ribeirão Preto (SP), Rio de Janeiro (RJ), Belo Horizonte (MG), Goiânia (GO), Vitória (ES), Londrina, Maringá e Curitiba (PR) estão entre as cidades que já adquiriram o L94 UB. Até o final do ano passado, a Scania já contabilizava quase 200 unidades comercializadas de seu piso baixo. Para o ano 2000, a montadora prefere não falar em números. "É difícil projetar o quanto venderemos, porque isso depende diretamente da atuação dos órgãos gestores", justifica Wilson Pereira, gerente de vendas de ônibus da Scania.

A Mercedes-Benz iniciou testes com o seu novo ônibus com sistema de rebaixamento de altura por meio de uma parceria com a SPTrans, órgão gestor da capital paulista, em meados do ano passado. O chassi OH-1421 L foi testado pelo período de um mês pelas operadoras paulistanas Nações Unidas, Santa Brígida, Transleste, Viação Parelheiros e Penha São Miguel. O sistema de rebaixamento do OH-1421 L permite que o piso fique a 370 mm de altura, facilitando o ingresso dos passageiros, ou que seja elevado a 470 mm, altura apropriada para o tráfego em terrenos acidentados. A MBB iniciou a produção do novo chassi em fevereiro deste ano e espera comercializar cerca de 300 unidades no ano 2000. "A partir de 2002, esperamos produzir pelo menos mil unidades/ano do OH-1421 L", conta Christian Gerber, gerente de marketing de produto ônibus da MBB.

A Volvo apresentou, em janeiro deste ano, o protótipo de seu piso baixo com sistema de ajoelhamento, que permite uma altura de 300 mm do solo. Em movimento, o B7R opera a 370 mm do solo. Se houver necessidade, o piso pode ser elevado a 420 mm. Um dos vários diferenciais do chassi é um sistema de bloqueio da mobilidade – o ônibus não

L94 UB, da Scania: 200 unidades já vendidas para cidades como Belo Horizonte, Goiânia e Rio de Janeiro

anda – caso as portas estejam abertas. A previsão da montadora sediada em Curitiba (PR) era iniciar a comercialização do B7R com piso baixo em abril deste ano. Mas as expectativas de vendas são conservadoras. "Acreditamos que, neste ano, o mercado total para este tipo de produto no País fique entre 200 e 300 unidades", calcula Bernardo Fedalto Jr., gerente de marketing da Volvo. E acrescenta: "Esperamos ficar com 1/3 do mercado".

Para ingressar no time do piso rebaixado falta a Volkswagen. A montadora adianta que não vai ficar de fora desse mercado. "Deveremos estar comercializando o chassi com motor traseiro até o final deste ano. E o nosso piso baixo deve chegar ao mercado em meados de 2001", revela Antônio Dadalti, gerente de vendas da VW.

OH-1421 L, da MBB: parceria com a SPTrans e vendas iniciadas em fevereiro de 2000

Transporte público urbano no Brasil

Otávio Vieira da Cunha Filho*

O transporte público urbano é responsável pelo deslocamento de 55 milhões de passageiros diariamente, respondendo por cerca de 70% dos deslocamentos mecanizados nas cidades brasileiras.

Somente o segmento de ônibus atende 90% da demanda de transporte público coletivo, constituída em sua maioria por usuários de baixa renda, gerando aproximadamente 500.000 empregos diretos, com uma frota de 95.000 veículos.

Nos últimos anos, o setor vem sofrendo fortes impactos na organização dos serviços, reflexo direto da proliferação desenfreada do transporte clandestino, explosão do número de veículos privados nos centros urbanos e aumento dos preços dos principais insumos, além da própria recessão econômica, que reduz a mobilidade da população. Tudo isto ocorre em um ambiente de falta de investimento em infra-estrutura de transporte nas cidades, comprometendo sobremaneira o desempenho dos serviços, o que vem agravar bastante o quadro.

As conseqüências imediatas desses fatos são a queda sistemática da demanda do transporte regular e o aumento da concorrência predatória, provocando a desestruturação e queda de produtividade dos sistemas. Além disso, o aumento dos congestionamentos aliado aos aumentos dos insumos de transporte, como o preço do diesel por exemplo, pressionam bastante os custos do setor, causando desequilíbrios econômico-financeiros nas empresas e conseqüentemente aumento de tarifas. Aumento de tarifa, além de penalizar os usuários de baixa renda, significa perda de competitividade do setor formal.

O início da recuperação do setor neste ano vai depender muito da definição das condições institucionais e políticas. Muitas cidades estão sofrendo fortes pressões para liberalização do transporte informal ou no mínimo afrouxamento da fiscalização dos clandestinos. Isto é particularmente preocupante devido a este ano ser eleitoral. Da mesma forma, a indefinição da situação contratual pode retardar os investimentos das empresas, como ocorreu em São Paulo no último ano. Outro ponto importante a ser considerado é a impossibilidade de repasse total dos custos para a tarifa, sob pena de perda maior ainda de mercado do setor formal, além da dificuldade natural para que isso ocorra em ano de eleição municipal. Os reflexos desses impactos recaem diretamente na indústria de ônibus, que viu o mercado encolher 40% no último ano e que pode amargurar mais um ano de crise, mesmo em ano eleitoral, que historicamente sempre foi bom para esse segmento.

Foto Divulgação

"A NTU busca a definição de uma política nacional de transporte clara, privilegiando o transporte coletivo em detrimento do transporte individual e viabilizando investimentos necessários em infra-estrutura urbana para melhorar o desempenho do transporte público nas cidades brasileiras."

Para reverter esse quadro adverso, a NTU tem procurado difundir propostas claras de ação.

Inicialmente, encontram-se as medidas ligadas à organização interna dos serviços, como as seguintes: a adoção de novas formas de relacionamento institucional, para dar maior agilidade nas respostas de mercado; a reestruturação da oferta e da política tarifária do setor, adequando-se o sistema ao novo cenário competitivo; gestão mercadológica: foco no cliente final; programas de qualidade e produtividade etc.

Noutra linha de ação, a NTU busca a definição de uma política nacional de transporte clara, privilegiando o transporte coletivo em detrimento do transporte individual e viabilizando investimentos necessários em infra-estrutura urbana para melhorar o desempenho do transporte público nas cidades brasileiras. Complementando essa visão estratégica para o transporte urbano, a definição de uma política de preços de combustível e tributação especial, de forma a desonerar as classes mais baixas nos seus deslocamentos diários; o fortalecimento do benefício do vale-transporte; e a adoção de medidas efetivas no combate ao transporte clandestino.

Essas medidas são fundamentais para garantir um futuro mais promissor para esse importante segmento da economia brasileira e, acima de tudo, assegurar a mobilidade da população brasileira no próximo milênio.

* ***Otávio Vieira da Cunha Filho*** *é presidente da NTU (Associação Nacional das Empresas de Transportes Urbanos)*

O BRASIL É GRANDE.

O MOTOR DA SUA FROTA PRECISA DE PROTEÇÃO AINDA MAIOR.

Colocar uma frota para rodar pelas estradas é um investimento de grande responsabilidade. Mas com Rimula X, da Shell, o seu retorno fica muito mais seguro. A nova fórmula de Rimula X foi desenvolvida com ShellVis 50, que você já conhece, e que garante a multiviscosidade do óleo

Centro de Serviço ao Cliente: 0800 781616

RIMULA X.
NOVA FÓRMULA, MAIOR PROTEÇÃO.

por muito mais tempo, mesmo nas mais severas condições de uso. Porque você sabe que, para aumentar a produtividade e garantir a lucratividade tem que dar toda a proteção que a sua frota merece. Assim você fica tranqüilo e a sua frota ainda mais rentável. Rimula X. O campeão das estradas.

Você confia, a Shell excede.

O ano da virada?

Crise econômica e concorrência desleal dos clandestinos fizeram de 1999 um ano difícil para o setor. Já o ano 2000 parece reservar boas novidades

Oswaldo Amaral

O ano de 1999 foi um dos piores que o setor de transporte rodoviário de passageiros já enfrentou. A crise econômica que atingiu o País, especialmente no primeiro semestre do ano passado, contribuiu decisivamente para a queda no número de passageiros. A equação é simples. O aumento do desemprego e a queda do poder aquisitivo tornaram o brasileiro mais cauteloso na hora de investir em viagens.

PERCALÇOS – Além da crise econômica, o setor se viu obrigado a enfrentar um inimigo que, a cada dia que passa, se torna maior e mais perigoso – o transporte clandestino. "Em 1999, o número de ônibus clandestinos circulando pelas estradas brasileiras aumentou muito", afirma José Ribeiro Sobrinho, diretor de marketing e operações da São Geraldo e coordenador da Rede Brasil de Viagens, *pool* que congrega 30 empresas e busca a melhoria dos serviços prestados e o aumento da produtividade e rentabilidade dos ônibus.

Por não atender nenhuma exigência legal, operar com veículos antigos e não contar com guichês de venda ou pontos de parada, os transportadores clandestinos conseguem praticar tarifas mais baixas que as companhias regulares, abocanhando, desta forma, grande número de passageiros. "Eles não pagam nenhum imposto e não têm a menor preocupação com a segurança, com o bem-estar dos passageiros ou com a economia do País. Cada carro clandestino significa cinco empregos a menos em uma empresa de ônibus", diz Sobrinho.

Segundo a Abrati (Associação Brasileira das Empresas de Transporte Rodoviário Intermunicipal, Interestadual e Internacional de Passageiros), o aumento do número de clandestinos é fruto da completa ausência de fiscalização por parte do governo. A associação afirma ainda que hoje é comum observar clandestinos operando até mesmo dentro de rodoviárias. Para o ano 2000, a Abrati e as transportadoras esperam uma ação mais enérgica do governo contra os clandestinos.

O Decreto Federal nº 2.521, de 1998, que extingue o direito de prorrogação dos contratos de permissão para exploração de linhas e restringe a duração dos contratos para 15 anos, também contribuiu para o pessimismo e a insegurança que predominaram no setor durante o ano de 1999. Segundo a Abrati, os empresários ficaram um pouco receosos em investir na renovação da frota e na melhoria dos serviços, pois não sabem se conseguirão obter o retorno destes investimentos no tempo determinado pelo governo. As novas licitações realizadas pelo Minis-

Segundo a Gontijo, muitas das novas linhas licitadas em 1999 não atingiram sequer 30% da demanda estimada pelo Ministério dos Transportes

tério dos Transportes em 1999 também foram objeto de duras críticas por parte das empresas transportadoras, isto porque todas as linhas licitadas apresentaram movimento de passageiros muito inferior ao projetado pelo Ministério. "O DTR/MT (Departamento de Transportes Rodoviários do Ministério dos Transportes) colocou várias linhas em licitação que não atingiram nem 30% da demanda esperada", afirma Abílio Gontijo Júnior, diretor-superintendente da Gontijo. Em outubro, atendendo do pedido da Abrati, o Ministério dos Transportes suspendeu temporariamente a licitação de 12 novas linhas e criou um grupo de trabalho que está elaborando um plano diretor que deve definir novos critérios para a realização de concorrências e tarifas.

Empresas esperam mudanças nas regras de prorrogação das concessões para aumentar investimentos na frota

Foto: Arquivo TM

No rodoviário de passageiros, como no urbano, a ação dos clandestinos foi um dos principais fatores da crise de rentabilidade em 1999

EXPECTATIVA – Apesar de toda essa turbulência enfrentada em 1999, as perspectivas para o ano 2000 são boas. "A Rede Brasil está muito otimista com relação ao ano 2000. Não havendo problemas externos, tais como crises financeiras internacionais, o setor de rodoviário de passageiros deve se recuperar. Achamos que o governo já conseguiu pôr ordem na casa, e o crescimento do nosso setor deve chegar a 4%. Diria até mais, que a próxima década será ótima para as transportadoras", afirma Sobrinho, diretor da São Geraldo e coordenador da Rede Brasil de Viagem. A Abrati também confia na retomada do crescimento no setor em 2000 e acredita que o Governo Federal vai dar mais atenção ao segmento. Na esteira do otimismo, os investimentos devem retornar, sobretudo em tecnologia, treinamento de funcionários e equipamentos. Após dois anos difíceis, 2000 parece ser o ano da virada.

AS 10 OPERADORAS COM MAIS LINHAS*

POSIÇÃO	EMPRESA	Nº DE LINHAS
1º	Itapemirim	251
2º	São Geraldo	186
3º	Gontijo	119
4º	Transbrasiliana	102
5º	Nossa S. Penha	90
6º	Pluma	82
7º	Águia Branca	79
8º	Catarinense	78
9º	Real Expresso	66
10º	Garcia	65

* Linhas Interestaduais e Internacionais em 19/01/2000
Fonte: Departamento de Transportes Rodoviários do Ministério dos Transportes (DTR-MT)

Deitando e rolando

Operadoras de ônibus rodoviários investem mais em conforto para concorrer com companhias aéreas, melhorando vendas de encarroçadoras e fornecedores de equipamentos no segmento

Ivan Garcia

Durante boa parte da década de 90, muitas empresas de transporte rodoviário de passageiros buscaram manter a competitividade adotando programas de qualidade total e de diminuição da ociosidade da frota. A partir de 1999, porém, o conforto do passageiro parece ter se afirmado como a principal preocupação. As razões para essa mudança foram o acirramento da concorrência com as companhias aéreas e o aumento do transporte clandestino. Encarroçadoras e fabricantes de componentes já detectaram a tendência e começaram a acelerar o ritmo dos lançamentos. "Antes, a prioridade era o número de poltronas. Agora, as empresas vêm optando por menos lugares, com espaço para poltronas especiais e equipamentos diferenciados para serviço de bordo", confirma Luiz Antônio Soares, da área comercial da Marcopolo, de Caxias do Sul (RS).

REGALIA TOTAL – As novidades começam pelo item básico para o conforto do passageiro: a poltrona. A Busscar, de Joinville (SC), por exemplo, lançou em dezembro a CamaBuss. Ela se diferencia do leito convencionalmente utilizado no Brasil porque pode ser colocada em posição totalmente horizontal, com sete posições para o encosto e três para o apoio de pernas. A privacidade é proporcionada por anteparos entre as poltronas.

A CamaBuss já está sendo utilizada, desde dezembro, pela Real Expresso e pela Rápido Federal, ambas de Brasília (DF). A Real Expresso equipou 16 veículos (7 novos e 9 modificados), em linhas que ligam Brasília (DF), São Paulo, Ribeirão Preto (SP), Uberaba, Uberlândia (MG), Barreira e Salvador (BA). "Após um período forte de promoções, as companhias aéreas começaram a passar por dificuldades financeiras. Achamos que é hora de recuperar o terreno perdido", conta José Pinheiro Neto, presidente da Real Expresso. "O perfil de usuário tem sido o pequeno e médio comerciante e o executivo que não gosta de viajar toda hora de avião a negócios", diz Edvaldo Rocha, sócio-diretor da Rápido Federal, que opera dois ônibus com a nova poltrona entre São Paulo e Brasília.

CamaBuss: poltrona da Busscar já está sendo usada em ônibus da Real Expresso e Rápido Federal, de Brasília (DF)

A carroceria recomendada pela Busscar para as duas empresas foi a de 14 m de comprimento, que pode ser equipada com até 18 leitos (três fileiras de poltronas). "Essa disposição demonstrou ser a mais rentável, sem prejudicar o conforto dos passageiros", frisa Milton Giumelli, gerente de desenvolvimento de produtos da Busscar.

FORNECEDORES – A demanda sentida pelas encarroçadoras também já causa reflexos nos fornecedores especializados nos componentes. A Esteban do Brasil, que até hoje devia muito de sua presença no País ao fornecimento de poltronas para a Irizar, de Botucatu (SP), está em negociações adiantadas com outras encarroçadoras. Em 2000, a empresa espera consolidar a venda das poltronas R10. O passo seguinte, segundo a direção da Esteban, poderá ser o lançamento da linha Ergos, apresentada recentemente na Europa. Grammer, Isringhausen e Mannes também trabalham com expectativa de vendas melhores em 2000, apesar de ainda não arriscar números.

Com poltronas mais sofisticadas, aumentam também as opções de equipamentos conjugados. Na área de áudio e vídeo, a Actia lança este ano no Brasil o Sistema de Som Individual, item que, até hoje, era mais usado em ônibus turísticos. "A perspectiva de vendas é boa. Cerca de 80% de nosso faturamento no País vem das aplicações em ônibus rodoviários", informa Celso Monteiro, diretor comercial da Actia. Enfim, com a disposição das empresas de equipar suas linhas regulares de ônibus de um lado e o aumento das opções oferecidas pelos fabricantes do outro, o ano 2000 promete marcar pontos importantes na "era do conforto total" no transporte rodoviário de passageiros. ■

Redescubra o prazer de viajar.

The Best

Panorâmico DD

Piso superior

- Leito
- 22 poltronas com revestimento em couro
- Sala VIP
- Geladeira
- TV, vídeo e som
- Sanitário

Piso inferior

Sala de convivência com:

- Dois sofás
- Duas mesas de jogos
- Geladeira
- Microondas
- TV, vídeo e som
- Sanitário

Classic

Vistabuss 360

- Leito Executivo
- 38 poltronas com revestimento em couro
- Geladeira
- TV, vídeo e som
- Sanitário

King

Panorâmico DD

Piso superior

- Leito Executivo
- 38 poltronas com revestimento em couro
- Geladeira
- TV, vídeo e som
- Sanitário

Piso inferior

Sala de convivência com:

- Dois sofás
- Duas mesas de jogos
- Geladeira
- TV vídeo e som
- Sanitário

Pet

Micruss

- 16 poltronas com revestimento em couro
- Geladeira
- TV, vídeo e som
- Sanitário

Todos os ônibus possuem ar condicionado e calefação.

O melhor do turismo rodoviário para todos os tipos de viagens e os mais exigentes padrões de qualidade. São os mais modernos ônibus do país, além de profissionais treinados (incluindo motoristas, rodomoças e assessores de bordo) e uma completa infra-estrutura que vai tornar qualquer viagem inesquecível. Viaje com mais facilidade, conforto e segurança. Para viagens de negócios ou lazer, em grandes ou pequenos grupos, prefira TSA Viagem.

VIAGEM

Seu conforto começa aqui.

Avenida Santos Dumont, 450 - Bom Retiro - Fone (47) 441-9988 - Fax (47) 441-9986 - Joinville - SC - www.tsaviagem.com.br - tsa@tsaviagem.com.br

O transporte rodoviário de passageiros e a ANT

Oscar Conte*

As perspectivas do setor de transporte rodoviário de passageiros para o ano que se inicia são as melhores possíveis. Embora tenhamos verificado queda no volume de passageiros transportados, estamos confiantes na criação, pelo Governo Federal, da Agência Nacional de Transportes - ANT, que poderá revigorar o nosso segmento.

Para contribuir com o aperfeiçoamento de tão importante órgão, a Abrati (Associação Brasileira das Empresas de Transporte Rodoviário Intermunicipal, Interestadual e Internacional de Passageiros) foi convidada para levar aos membros da Comissão Especial da Câmara dos Deputados que examina o projeto as suas observações e sugestões, baseadas na larga experiência que acumulamos em mais de meio século de transporte rodoviário no Brasil.

Os transportadores rodoviários de passageiros brasileiros, que se destacam, além de outras virtudes, pelo seu constante otimismo e crença em nosso País, estão confiantes que a ANT possa garantir ao empresariado privado condições jurídicas que transmitam segurança para a atividade, possibilitando a retomada dos investimentos, que andam num ritmo meio lento em função das incertezas que rondam o mercado.

É necessário que os contratos de permissão tenham prazo mínimo de 15 anos, com possibilidade de renovação pelo mesmo período, tornando o contrato compatível com os horizontes de retorno dos investimentos, que, no caso do transporte rodoviário de passageiros, é muito elevado.

Foto Divulgação

"A importância das questões pertinentes às ferrovias e rodovias é de tal magnitude para a sociedade e reclama soluções de tal modo específicas, que se justifica plenamente pensar na instituição de uma agência especializada que delas cuide com exclusividade."

Defendemos, ainda, a fiscalização dos serviços prestados, com aferições constantes dos padrões de qualidade. Quem estiver cumprindo bem as exigências, que tenha sua renovação garantida. Quem não estiver, que se convoque licitação para aquele serviço.

Na exposição que fiz na Câmara dos Deputados, defendi junto aos parlamentares a criação de agências especializadas. Ou seja, tal qual a Agência do Transporte Aéreo, outra para os transportes terrestres e outra para o aquaviário, haja vista que cada modalidade tem peculiaridades próprias e exige pessoal especializado.

A ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres) se dedicaria com exclusividade às questões relacionadas com a movimentação de cargas e pessoas pelos modais rodoviário e ferroviário. A importância das questões pertinentes às ferrovias e rodovias é de tal magnitude para a sociedade e reclama soluções de tal modo específicas, que se justifica plenamente pensar na instituição de uma agência especializada que delas cuide com exclusividade.

Somente para citarmos alguns dados, no Brasil os ônibus transportam 92% das pessoas. Os aviões, 8%. O setor de transporte rodoviário de passageiros é grande gerador de empregos diretos e indiretos e grande arrecadador de tributos federais, estaduais e municipais. O transporte de passageiros segue rigorosamente as legislações trabalhistas e previdenciária, desenvolvendo modernos programas de treinamento e apoio de pessoal, especialmente motoristas, com vistas a elevar ao máximo os padrões de segurança, o que gera baixo índice de acidentes e baixa rotatividade de pessoal.

Com essas e outras sugestões que entregamos ao presidente da Comissão Especial da Câmara dos Deputados, a Abrati tem a convicção de estar contribuindo para o aperfeiçoamento do nosso sistema de transporte rodoviário de passageiros. ■

* ***Oscar Conte*** *é presidente da Abrati (Associação Brasileira das Empresas de Transporte Rodoviário Intermunicipal, Interestadual e Internacional de Passageiros)*

Diversificar para crescer

Empresas de fretamento e turismo enfrentam ano difícil em 1999, mas já dão sinais de que estão se reestruturando para sair da crise

Oswaldo Amaral

O ano de 1999, para as empresas que prestam serviços de fretamento, confirmou a queda verificada nos anos anteriores. Um dos principais fatores da retração foi a diminuição do número de contratos para o transporte de funcionários feitos pelas indústrias. "Os contratos caíram bastante em 1999 em função do corte de pessoal", observa Heron Franco Manzini, gerente geral da empresa fluminense Turismo Três Amigos. Outro fator preponderante foi o aumento da oferta de serviços de fretamento. Segundo a Anttur, entidade de âmbito nacional que congrega as empresas transportadoras de fretamento e turismo, o mercado foi invadido por pequenas companhias e pelas operadoras de transporte rodoviário de passageiros, o que fez despencar os preços. Esse aumento da oferta foi engrossado ainda pelo crescimento dos clandestinos, que, mais baratos, conquistaram parte do mercado.

Diante deste quadro de concorrência acirrada, foi praticamente impossível para as empresas reajustar os contratos antigos. "Não tivemos como repassar os aumentos de insumos como combustível, peças e pneus, o que levou as empresas a amargar prejuízos enormes", afirma Manzini. Waldir Bellati, sócio-diretor da Gracimar Transportes e Turismo, faz coro. "Os preços no segmento de fretamento estão congelados, enquanto o diesel subiu, no ano passado, cerca de 20%."

Fotos Divulgação

TSA Viagem (acima) investe em conforto e aposta no crescimento do turismo de convivência

Turismo Três Amigos (à esq.) investiu em qualidade e recebeu, em dezembro, a certificação ISO 9002

As transportadoras acreditam que o ano 2000 ainda será difícil, mas intensificam as ações para debelar a crise. "Nós estamos investindo em infra-estrutura e em programas de qualidade que reduzam nossos custos e aumentem a eficiência dos nossos serviços", coloca Manzini, da Turismo Três Amigos, empresa que, em dezembro, recebeu a certificação ISO 9002.

SEGURANÇA E COMPETIÇÃO – Assim como na área de fretamento, o turismo rodoviário também não teve um ano fácil em 1999. Segundo a Anttur, as principais causas da queda do movimento de viagens foram a falta de segurança e as péssimas condições das estradas brasileiras, além da competição com o modal aéreo.

Para enfrentar este contexto de crise, as empresas diversificaram suas atividades, passando a investir no turismo receptivo e no transporte de visitantes para congressos, e incrementaram o conforto dos seus veículos. Um bom exemplo dessa transformação dentro do segmento de turismo rodoviário é a recém criada TSA Viagem, de Joinville (SC). A empresa catarinense aposta em um nicho de mercado que é o do turismo de convivência. "Nós acreditamos muito nesta porção do mercado. O ônibus deve ser um local onde as pessoas possam se conhecer e se divertir, e não apenas um meio de transporte", define Waldir Harger, diretor da TSA.

Diversificar e aprimorar os serviços aos clientes. Esta deve ser a tônica do setor de fretamento e turismo no ano 2000.

Em busca de um futuro melhor

Martinho Ferreira de Moura*
Foto: Américo Vermelho

riado há mais de 40 anos, o transporte sob regime de fretamento teve, desde seu surgimento, o objetivo de atender a indústria, órgãos públicos, turismo etc. com um serviço especializado. Nos últimos tempos, porém, inúmeros fatores vêm abalando a demanda do setor.

As sucessivas crises econômicas, aliadas ao avanço da tecnologia e da automação, vêm gerando acentuada redução dos postos de trabalho e da demanda. Por outro lado, o desenvolvimento urbano chegou às zonas industriais e rurais, que hoje são mais atendidas pelo transporte regular. Com essa combinação, o transporte sob regime de fretamento, antes tão essencial, não consegue mais manter seu papel como única alternativa em muitos centros empresariais e industriais.

Enquanto a demanda se retrai, o número de empresas de fretamento aumenta assustadoramente, acarretando o aviltamento dos preços. A queda acentuada dos preços de ônibus usados facilitou o surgimento de empresas inteiramente desestruturadas, que concorrem com as legalmente estabelecidas sem qualquer compromisso com qualidade, segurança e responsabilidade. Além disso, as empresas de transporte urbano regular, pressionadas pela diminuição de passageiros causada pelo transporte informal, também passaram a disputar o mercado de fretamento, com melhores oportunidades de diluir seus custos, uma vez que operam em modais diversos simultaneamente.

No que se refere especificamente ao fretamento para turismo, os fatores já citados somam-se ao mau estado da malha rodoviária, à insegurança nas estradas e à concorrência do transporte aéreo, que desestimulam as tradicionais excursões rodoviárias, hoje praticamente restritas a passeios locais. Como conseqüência, as agências de turismo foram se retirando do mercado, substituídas por agenciadores informais.

"É necessário que o DTR-MT (Departamento de Transportes Rodoviários do Ministério dos Transportes) volte a criar normas que moralizem o transporte turístico interestadual e internacional, normas que deixaram de existir com a liberação da atividade turística pelo governo Sarney, em meados da década de 80."

Diante deste amplo quadro, é necessário que o DTR-MT (Departamento de Transportes Rodoviários do Ministério dos Transportes) volte a criar normas que moralizem o transporte turístico interestadual e internacional, normas que deixaram de existir com a liberação da atividade turística pelo governo Sarney, em meados da década de 80. Aliado a esta ação, faz-se necessário aumentar a segurança e investir em melhorias nas estradas, num esforço conjunto que resulte na recuperação da confiança do turista. Cabe ainda a revisão dos valores dos pedágios, que em certos casos chegam a corresponder a até 10% do valor do frete.

Em suma, o transporte turístico e de fretamento precisa urgentemente de uma séria e clara política para o transporte de passageiros. Sem essa mudança de postura, não há como se falar em boas perspectivas para o setor.

* ***Martinho Ferreira de Moura*** *é presidente da Anttur (Associação Nacional de Transportadores de Turismo e/ ou Fretamento e Agências de Viagens que Operam com Veículos Próprios)*

Comemoramos a virada do milênio com a satisfação de quem produz tecnologia à serviço da qualidade de vida.

Nossa subsidiária de Manaus REFRIMA, onde são produzidos nossos equipamentos de ar condicionado, é certificada com ISO 9002.

ISO 9002
Certificate Number: 61443

CE.CRO-003/93

Accredited by the RvA

Tanques e silos

Transporte frigorífico

Refrigeração de transporte

Refrigeração industrial

MATRIZ: Avenida Luiz Pasteur, 1020 - Sapucaia do Sul - RS - BRASIL - CEP: 93212-360
Fones: 0 xx 51 474.1233 - 474.2555 - Fax: 0 xx 51 474.1897 - 474.2638
e-mail: recrusul@recrusul.com.br - Home page: www.recrusul.com.br

Apresentação e fichas técnicas de encarroçadoras e montadoras

SAN MARINO NEOBUS

Busscar Ônibus S.A.

R. Augusto Bruno Nielson, 345 – Distrito Industrial
CEP: 89219-201, Joinville, SC
Tel.: (47) 441.1133
Fax: (47) 441.1103
E-mail: busscar@busscar.com.br
Home Page: www.busscar.com.br

	1997	1998	1999
Produção	3847	4069	3503
Vendas ao mercado interno	3229	3331	2853
Exportações	1043	738	650

Ramo de atividade: Carrocerias para ônibus
Diretoria: Rosita Nielson (Dir. Pres. Cons. Adm.), Edson Andrade (Vice-Pres. Exec.), Cláudio R. Nielson (Dir. Com. Eng. Prod.), João Ricardo T. Saretta (Dir. Adm. Fin.), Fábio L. Nielson (Dir. Geral Busscar México)
Área da empresa: 830.000 m² (total), 81.000 m² (const.)
Número de fábricas: 2
Número de funcionários: 2.300

Modelo: *Panorâmico DD*
Aplicações: *turismo e rodoviário*
Estrutura: *aço*
Comp.: *13.200 mm a 15.000 mm*
Larg.: *2.600 mm*
Altura Total: *1.780/1.800 mm (interna), 4.100 mm (externa)*
Chassis que podem ser encarroçados: *MBB, Scania e Volvo*

Modelo: *Urbanuss low entry*
Aplicações: *urbano*
Estrutura: *aço*
Comp.: *12.000 mm a 13.200 mm*
Larg.: *2.500 mm*
Altura Total: *2.135/2.645 mm (interna), 3.200 mm (externa)*
Chassis que podem ser encarroçados: *Scania*

Modelo: El Buss 340
Aplicações: turismo, rodoviário e fretamento
Estrutura: aço
Comp.: 11.690 mm a 13.200 mm
Larg.: 2.600 mm
Altura Total: 1.940 mm (interna), 3.410 mm (externa)
Chassis que podem ser encarroçados Ford, MBB, Scania , Volvo e VW

Modelo: Micruss
Aplicações: executivo, turismo, urbano, escolar
Estrutura: aço
Comp.: 7.085 mm a 8.150 mm
Larg.: 2.280 mm
Altura Total: 1.940 mm (interna), 2.910 mm (externa)
Chassis que podem ser encarroçados: Agrale, MBB e VW

Modelo: Urbanuss Pluss articulado
Aplicações: urbano
Estrutura: aço
Comp.: 18.150 mm
Larg.: 2.500 mm
Altura Total: 2.135 mm (interna), 3.200 mm (externa)
Chassis que podem ser encarroçados Volvo

Modelo: Jum Buss 400
Aplicações: turismo e rodoviário
Estrutura: aço
Comp.: 13.200 mm a 14.000 mm
Larg.: 2.600 mm
Altura Total: 1.940 mm (interna), 3.950 mm (externa)
Chassis que podem ser encarroçados: MBB, Scania e Volvo

Cia. Americana Industrial de Ônibus - CAIO

Rodovia Marechal Rondon, Km 252
Zona Industrial
CEP: 18603-970, Botucatu, SP
Tel.: (14) 820.3200
Fax: (14) 821.3735
E-mail: btcaio05@zaz.com.br

	1997	1998	1999
Produção	4614	4080	1051
Vendas ao mercado interno	3340	3530	797
Exportações	1274	550	254

Ramo de atividade: Carrocerias para ônibus
Diretoria: Cláudio Regina (Dir. Geral), José Massa Neto (Dir.), José Gildo Vendramini (Adm. Vendas), Oswaldo Galvão Carvalho (Adm. Fin.)
Área da empresa: 201.000 m² (total), 51.000 m² (const.)
Número de fábricas: 1
Número de funcionários: 700

Modelo: *Apache*
Aplicações: *urbano/escolar*
Estrutura: *aço galvanizado/alumínio*
Entre-eixos: *5.170 mm a 6.300 mm*
Comp.: *11.140 mm a 12.500 mm*
Larg.: *2.500 mm*
Altura Total: *3.300 mm a 3.350 mm*
Capacidade/passageiros: *41/49 sentados e 29/38 em pé*
Chassis que podem ser encarroçados: *Ford, MBB, Scania, Volvo e Volkswagen*

Modelo: *Piccolo*
Aplicações: *urbano, executivo, turismo e escolar*
Estrutura: *aço galvanizado*
Entre-eixos: *3.900 mm a 4.250 mm*
Comp.: *7.780 mm a 8.330 mm*
Larg.: *2.250 mm*
Altura Total: *2.960 mm*
Capacidade/passageiros: *19/36 sentados*
Chassis que podem ser encarroçados: *Agrale, MBB e VW*

Ciferal Comércio, Indústria e Participações S.A.

R. Pastor Manoel Avelino de Souza, 2.064 – Xerem
CEP: 25250-000, Duque de Caxias, RJ
Tel.: (21) 679.1011
Fax: (21) 679.1032
E-mail: ciferal@openlink.com.br

	1997	1998	1999
Produção	1784	2067	1109
Vendas ao mercado interno	1529	1850	1108
Exportações	255	217	1

Ramo de atividade: Carrocerias para ônibus
Diretoria: Gilson Mansur (Dir.), Edson Canali (Ger. Adm. Fin.), Paulo Domingues (Ger. Op.)
Área da empresa: 193.430 m² (total), 70.067 m² (const.)
Número de fábricas: 1
Número de funcionários: 659

Modelo: *Turquesa*
Aplicações: *urbano*
Estrutura: *aço galvanizado*
Comp.: *11.060 mm a 12.570 mm*
Larg.: *2.500 mm*
Altura Total: *3.420 mm*
Capacidade/passageiros: *38/49 sentados, 15/44 em pé*
Chassis que podem ser encarroçados: *MBB, Scania, Volvo e VW*

Modelo: *Padron Cidade Articulado*
Aplicações: *urbano*
Estrutura: *aço galvanizado*
Comp.: *18.150 mm*
Larg.: *2.600 mm*
Altura Total: *3.155 mm*
Capacidade/passageiros: *62/71 entre sentados e em pé*
Chassis que podem ser encarroçados: *MBB e Volvo*

Comil Carrocerias e Ônibus Ltda.

R. Alberto Parenti, 1.382 – Distrito Industrial
CEP: 99700-000, Erexim, RS
Tel.: (54) 522.3434, 321.6124
Fax: (54) 321.3314, 522.5139
E-mail: comercial.onibus@comil.com.br

	1997	1998	1999*
Produção	959	1.310	1.216
Vendas ao mercado interno	821	1.104	1.058
Exportações	138	206	158

* Até dez/99

Ramo de atividade: Carrocerias para ônibus
Diretoria: Deoclécio Corradi (Dir.), Dairto Corradi (Dir.), Camilo Policastro (Super.), Luís Ferraz do Amaral (Ger. Exp.), Luís Roberto Fonseca Ribeiro (Ger. Vendas), Antonino Jacel Duzanoswki (Ger. Vendas), João Anselmo Busatta (Ger. Vendas), Jair Bez (Ger. Eng.)
Área da empresa: 110.000 m² (total), 25.000 m² (const.)
Número de fábricas: 1
Número de funcionários: 1.017

Modelo: *Piá*
Aplicações: *rodoviário e urbano*
Estrutura: *aço galvanizado*
Entre-eixos: *3.500 mm a 4.250 mm*
Comp.: *6.800 mm a 8.130 mm*
Larg.: *2.300 mm*
Altura Total: *2.795 mm*
Capacidade/passageiros: *26/29 sentados, 10 em pé*
Chassis que podem ser encarroçados: *Agrale, MBB e VW*

Modelo: *Svelto*
Aplicações: *urbano*
Estrutura: *aço galvanizado*
Entre-eixos: *5.170 mm a 6.700 mm*
Comp.: *11.020 mm a 14.000 mm*
Larg.: *2.500 mm*
Altura Total: *3.100 mm*
Capacidade/passageiros: *45/57 sentados, 29/33 em pé*
Chassis que podem ser encarroçados: *Ford, MBB, Scania e VW*

Modelo: *Versatile*
Aplicações: *rodoviário*
Estrutura: *aço galvanizado*
Entre-eixos: *5.170 mm 6.960 mm*
Comp.: *10.585 mm a 13.200 mm*
Larg.: *2.500 mm*
Altura Total: *3.100 mm*
Capacidade/passageiros: *40/49 sentados*
Chassis que podem ser encarroçados: *Ford, MBB, Scania, Volvo e VW.*

Modelo: *Campione 3.45*
Aplicações: *rodoviário*
Estrutura: *aço galvanizado*
Entre-eixos: *5.810 mm a 7.385 mm*
Comp.: *12.000 mm a 13.200 mm*
Larg.: *2.600 mm*
Altura Total: *3.450 mm*
Capacidade/passageiros: *49/54 sentados*
Chassis que podem ser encarroçados: *Ford, MBB, Scania, Volvo e VW.*

Modelo: *Campione 3.65*
Aplicações: *rodoviário*
Estrutura: *aço galvanizado*
Entre-eixos: *6.250 mm a 7.750 mm*
Comp.: *12.400 mm a 14.000 mm*
Larg.: *2.600 mm*
Altura Total: *3.600 mm*
Capacidade/passageiros: *46/56 sentados*
Chassis que podem ser encarroçados: *MBB, Scania e Volvo*

Modelo: *Campione 3.85*
Aplicações: *rodoviário*
Estrutura: *aço galvanizado*
Entre-eixos: *6.500 mm a 7.750 mm*
Comp.: *13.200 mm a 14.000 mm*
Larg.: *2.600 mm*
Altura Total: *3.800 mm*
Capacidade/passageiros: *54/59 sentados*
Chassis que podem ser encarroçados: *MBB, Scania e Volvo*

	1998	1999
Produção	30	168
Vendas ao mercado interno	14	38
Exportações	16	130

Irizar Brasil S.A.

Rod. Marechal Rondon, Km 252,5 – Zona Industrial
CEP: 18607-810, Botucatu, SP
Tel.: (14) 820.8000
Fax: (14) 820.8001
E-mail: irizar@irizar.com.br

Ramo de atividade: Carrocerias para ônibus
Diretoria: Fabián Berridi Puy (Ger. Geral), Paulo Sérgio Cadorin (Ger. Adm. Fin.), João Paulo C. Ranalli (Ger. Com. Brasil), Maria Aparecida N. Lima (Ger. Com. Exp.), Manuel Neves Maria (Ger. Compet.), Abimael Parejo (Ger. Compras)
Área da empresa: 40.000 m² (total), 11.000 m² (const.)
Número de fábricas: 1
Número de funcionários: 160

Modelo: *Century*
Aplicações: *rodoviário*
Estrutura: *tubular em aço*
Comp.: *12.000 mm a 13.700 mm*
Larg.: *2.600 mm*
Altura Total: *3.700 mm a 3.900 mm*
Capacidade/passageiros: *42/50 sentados*
Chassis que podem ser encarroçados: *MBB, Scania e Volvo*

Marcopolo S.A.

Av. Marcopolo, 280, Bairro Planalto
CEP: 95086-200, Caxias do Sul - RS
Tel.: (54) 209.4000
E-mail: marcopolo@marcopolo.com.br
Home Page: www.marcopolo.com.br

Ramo de atividade: Carrocerias para ônibus
Diretoria: Paulo Belini (Presidente), José A. F. Martins (Vice-Presidente), Valter Gomes Pinto (Dir. Corporativo), Raul Tessari (Dir. Corporativo), Carlos Zignani (Dir. Geral), Rubens Bisi (Dir. Estrat. Desenv.), José Rubens De La Rosa (Dir. Adm. Fin.), Carlos Casiraghi (Dir. Eng.), Moacir Moroni (Dir. Op. Ind.), James Belini (Dir. Com. Op. Intern.), Nelson Gehrke (Dir. Adj. Com. Op. Nac.)
Área da empresa: 354.085 m² (total), 95.307 m² (const.)
Número de fábricas: 8
Número de funcionários: 5.100

	1997	1998	1999
Produção	6899	7572	5183
Vendas ao mercado interno	5511	5863	3734
Exportações	1388	1709	1449

Modelo: *Viale Low Entry*
Aplicações: *urbano*
Estrutura: *aço galvanizado*
Comp.: *12.100 mm*
Larg.: *2.500 mm*
Altura Total: *2.980 mm*
Capacidade/passageiros: *37/45*
Chassis que podem ser encarroçados: *Scania e MBB*

Modelo: *Viale Biarticulado*
Aplicações: *urbano*
Estrutura: *aço galvanizado*
Comp.: *24.445 mm*
Larg.: *2.500 mm*
Altura Total: *3.100 mm*
Capacidade/passageiros: *274*
Chassis que podem ser encarroçados: *Volvo*

Modelo: VLP (Fura-Fila)
Aplicações: urbano
Estrutura: aço galvanizado
Comp.: 24.750 mm
Larg.: 2.500 mm
Altura Total: 3.500 mm
Capacidade/passageiros: 225
Chassis que podem ser encarroçados: Volvo

Modelo: Paradiso 1450 Low Driver
Aplicações: rodoviário
Estrutura: aço galvanizado
Comp.: 13.200 mm a 14.000 mm
Larg.: 2.600 mm
Altura Total: 3.940 mm
Capacidade/passageiros: 27/55
Chassis que podem ser encarroçados: MBB, Scania e Volvo

Modelo: Paradiso 1800 Double Decker
Aplicações: rodoviário
Estrutura: aço galvanizado
Comp.: 13.200 mm a 14.000 mm
Larg.: 2.600 mm
Altura Total: 4.100 mm
Capacidade/passageiros: 37/71
Chassis que podem ser encarroçados: MBB, Scania e Volvo

Modelo: Paradiso HD
Aplicações: rodoviário
Estrutura: aço galvanizado
Comp.: 12.600 mm a 14.000 mm
Larg.: 2.600 mm
Altura Total: 3.690 mm
Capacidade/passageiros: 23/53
Chassis que podem ser encarroçados: MBB, Scania e Volvo

Modelo: *Volare*
Aplicações: *lotação, turismo e executivo*
Estrutura: *aço galvanizado*
Comp.: *6.400 mm*
Larg.: *2.040 mm*
Altura Total: *2.700 mm*
Capacidade/passageiros: *16/23*
Chassis que podem ser encarroçados: *exclusividade Marcopolo*

Modelo: *Senior*
Aplicações: *urbano, escolar, turismo, táxi-lotação e furgão*
Estrutura: *aço galvanizado*
Comp.: *6.600 mm a 8.085 mm*
Larg.: *2.240 mm*
Altura Total: *2.780 mm*
Capacidade/passageiros: *16/29*
Chassis que podem ser encarroçados: *Agrale, Ford, MBB e Volkswagen*

Modelo: *Torino*
Aplicações: *urbano*
Estrutura: *aço galvanizado*
Comp.: *8.800 mm a 13.200 mm*
Larg.: *2.500 mm*
Altura Total: *3.175 mm*
Capacidade/passageiros: *84/113*
Chassis que podem ser encarroçados: *Scania, MBB, Volvo e Volkswagen*

Metalbus Indústria Metalúrgica Ltda.

R. Vereador Dionísio Sandi, 251 – Santa Catarina
CEP: 95030-760, Caxias do Sul, RS
Tel./Fax: (54) 211.3555
E-mail: metalbus@databrum.com.br

Ramo de atividade: Carrocerias para ônibus
Diretoria: Beno Pedron (Dir.), Eliseu Reis de Andrade (Ger. Adm. Fin.), Antônio Carlos Salatino (Ger. Tec.), Paulo dos Santos (Ger. Supr.), George Raimann (Ger. Com.), Jaime Panzenhagen (Ger. Ind.)
Área da empresa: 6.000 m²(total), 3.000 m² (const.)
Número de fábricas: 1
Número de funcionários: 148

	1997	1998	1999
Produção	189	226	323
Vendas ao mercado interno	159	181	234
Exportações	28	45	83

Modelo: *Urbano Maxibus*
Aplicações: *urbano*
Estrutura: *aço galvanizado*
Comp.: *11.530 mm a 13.120 mm*
Larg.: *2.500 mm*
Altura Total: *3.200 mm*
Chassis que podem ser encarroçados: *MBB, Scania e Volkswagen*

Modelo: *Microônibus*
Aplicações: *urbano, executivo, turismo e escolar*
Estrutura: *aço galvanizado*
Comp.: *7.060 mm*
Larg.: *2.140 mm*
Altura Total: *2.884 mm*
Capacidade/passageiros: *21 sentados*
Chassis que podem ser encarroçados: *Agrale, MBB e Volkswagen*

SAN MARINO
NEOBUS

	1999
Produção	141
Vendas ao mercado interno	85
Exportações	85

San Marino Ônibus e Implementos Ltda.

R. Irmão Gildo Schiavo, 110 – Ana Rech
CEP: 95058-510, Caxias do Sul, RS
Tel./Fax: (54) 283.1074
E-mail: san.mar@zaz.com.br

Ramo de atividade: Indústria metalúrgica, componentes, semi-reboques, ônibus e microônibus
Diretoria: Edson Tomiello (Dir. Super.), José Antônio Boff (Dir. Ind.), Jaime Pasini (Dir. Com.)
Área da empresa: 60.000 m² (total), 8.000 m² (const.)
Número de fábricas: 1
Número de funcionários: 150

Modelo: *Thunder*
Aplicações: *urbano, turismo, executivo, escolar*
Estrutura: *tubular galvanizada*
Entre-eixos: *3.900 mm a 4.200 mm*
Comp.: *7.670 mm a 8.150 mm*
Larg.: *2.280 mm*
Altura Total: *3.000 mm*
Capacidade/passageiros: *19/32 sentados*
Chassis que podem ser encarroçados: *Agrale, MBB e VW*

Modelo: *Mega 2000*
Aplicações: *urbano*
Estrutura: *tubular galvanizada*
Entre-eixos: *5.170 mm a 6.800 mm*
Comp.: *10.500 mm a 13.200 mm*
Larg.: *2.520 mm*
Altura Total: *3.250 mm*
Capacidade/passageiros: *43/53 sentados, 32/45 em pé*
Chassis que podem ser encarroçados: *MBB, Scania, Volvo e VW*

	1997	1998	1999
Produção	134	706	1459
Vendas ao mercado interno	98	703	1417
Exportações	26	26	6

Agrale S.A.

BR 116, Km 145, nº 15.104, São Ciro
CEP: 95059-520, Caxias do Sul, RS
Tel.: (54) 229.1133 - Fax: (54) 229.2290
E-mail: vendas@agrale.com.br
Home Page: www.agrale.com.br

Ramo de atividade: motores, montadora de tratores, caminhões, chassis de ônibus e motocicletas
Diretoria: Francisco Stedile (Dir. Presidente), Hugo Domingos Zattera (Dir. Superintendente), Carlos Erico Costamilan (Dir. Vendas e Marketing), Rogério Vacari (Dir. Fin.), Flávio Alberto Crosa (Dir. Suprim.), Flávio José Poletti (Dir. Tec. Ind.), Marco Valério Bridi (Ger. Vendas), Judinei Fascin (Ger. Pós-vendas)
Número de fábricas: 4
Área da empresa: 410.000 m² (total), 82.817 m² (const.)
Número de Funcionários: 617

Modelo: *MA 8,5T*
Aplicações: *turismo, escolar e urbano*
Tração: *4x2*
Motor: *MWM 4.10 TCA turbo aftercooler*
Entre-eixos: *3.500 mm/4.200 mm*
Suspensão: *mecânica/pneumática*
Peso vazio: *2.515 Kg*
Peso bruto – eixo dianteiro: *2.500 Kg*
Peso bruto – eixo traseiro: *5.500 Kg*
Peso bruto total: *8.000 Kg*

Modelo: *MA 7,5T*
Aplicações: *turismo, escolar e urbano*
Tração: *4x2*
Motor: *MWM 4.10 TCA turbo aftercooler*
Entre-eixos: *3.500 mm/4.200 mm*
Suspensão: *mecânica/pneumática*
Peso vazio: *2.435 Kg*
Peso bruto – eixo dianteiro: *2.300 Kg*
Peso bruto – eixo traseiro: *4.700 Kg*
Peso bruto total: *7.000 Kg*

As suas principais concorrentes já têm o SRVP. E você, vai ficar esperando sentado?

Viajar de ônibus vazio é coisa do passado. Pelo menos para 45 das principais empresas do setor que já utilizam o SRVP.

A RJ Consultores está oferecendo ao mercado o SRVP - Sistema de Reserva e Venda de Passagens on line, que automatiza o processo de comercialização de passagens. Com ele, o usuário pode comprar a passagem de ida e volta ao mesmo tempo. Do seu ponto-de-venda, você tem informações sobre a disponibilidade de poltronas dos seus ônibus.

SRVP - Sistema de Reserva e Venda de Passagens. O melhor sistema para seu ônibus viajar sempre lotado.

É total agilidade para sua empresa e muito mais conforto para seu passageiro.

Com o SRVP, é possível visualizar os mapas de todos os ônibus, simplificando a abertura de horários extras, fusão de horários e reprogramação das linhas, em tempo real. E tudo isso com a segurança, confiabilidade e disponibilidade do servidor AS/400e, que possui mais de 700 mil instalações em mais de 120 países, sendo utilizado por 95 das 100 maiores empresas do mundo, segundo a revista Fortune.

E mais: a RJ Consultores foi escolhida para desenvolver e implantar o sistema Brasil Rotas - a interligação de um pool de mais de 50 empresas que cobre quase todo o território nacional. Essa novidade vai trazer vantagens inéditas aos passageiros, que poderão escolher os seus roteiros de viagem entre 3.500 cidades e 5 mil localidades.

Acelere! Procure já a RJ Consultores e contrate o SRVP para a sua empresa. E, na próxima viagem, deixe a concorrência comer poeira.

R. J. CONSULTORES ASSOCIADOS Tel.: (0xx31) 291-8522

Itec
Uma empresa dos Grupos IBM e Itautec Philco

IBM: 0800-781-426 ramal 7484 - **Itautec:** 0800-127-373 - **Itec:** 0800-120-400 - **www.as400.com.br** - **as400inf@as400.itec.com.br**

Mercedes-Benz do Brasil S.A.

Av. Alfred Jurzykowski, 562, Vila Paulicéia
CEP: 09680-900, S. B. do Campo, SP
Tel.: (11) 758.6611
Home Page: www.mercedes-benz.com.br

Ramo de atividade: indústria automobilística
Diretoria: Ben van Schaik (Pres.), Luiz Adelar Scheuer (Dir.), Volker Willi Schwarz (Dir.), Horst Bergmann (Dir.), Armando de Sousa Gaspar (Dir.), Luiz Carlos Filippetti (Dir.), Roberto Luiz Bógus (Dir.), Götz Kirchner (Dir.)
Área da empresa: 2.142.670,69 m² (total), 685.523,28 m² (const.)
Número de fábricas: 2

	1997	1998	1999
Produção	15438	14474	9799
Vendas ao mercado interno	9433	9540	6317
Exportações	5975	4863	3554

Modelo: *LO-814*
Aplicações: *urbano, executivo, turismo e escolar*
Tração: *4x2*
Motor: *OM 364 LA 136 cv*
Entre-eixos: *4.250 mm*
Suspensão: *mola*
Peso vazio: *2.705 Kg*
Peso bruto – eixo dianteiro: *2.500 Kg*
Peso bruto – eixo traseiro: *5.200 Kg*
Peso bruto total: *7.900 Kg*

Modelo: *OF-1417*
Aplicações: *urbano*
Tração: *4x2*
Motor: *OM-904 LA, 170 cv*
Entre-eixos: *5.250 mm*
Suspensão: *mola*
Peso vazio: *4.506 Kg*
Peso bruto – eixo dianteiro: *5.000 Kg*
Peso bruto – eixo traseiro: *9.000 Kg*
Peso bruto total: *14.000 Kg*

Modelo: *O-400 UPA Articulado*
Aplicações: *urbano*
Tração: *6x2*
Motor: *OM-449 LA, 320 cv*
Entre-eixos: *5.450 mm + 6.797 mm*
Suspensão: *Pneumática*
Peso vazio: *8.400 Kg*
Peso bruto – eixo dianteiro: *6.500 Kg*
Peso bruto – eixo traseiro: *22.000 Kg*
Peso bruto total: *28.500 Kg*

Modelo: *O-400 RSD Plataforma alongável*
Aplicações: *rodoviário*
Tração: *6x2*
Motor: *OM-457 LA, 360 cv*
Entre-eixos: *2.213 mm + 1.480 mm*
Suspensão: *Pneumática*
Peso vazio: *6.930 Kg*
Peso bruto – eixo dianteiro: *6.500 Kg*
Peso bruto – eixo traseiro: *18.000 Kg*
Peso bruto total: *24.500 Kg*

	1997	1998	1999
Produção	1781	1697	1157
Vendas ao mercado interno	1343	1209	724
Exportações	205	207	490

Scania Latin América Ltda.

Av. José Odorizzi, 151, Vila Euro
CEP: 09810-902, S. B. do Campo, SP
Tel.: (11) 752.9333 - Fax: (11) 4351.2659
E-mail: info.br@scania.com
Home Page: www.scania.com.br

Ramo de atividade: produção de caminhões pesados, ônibus e motores industriais e marítimos
Diretoria: Jorma Halonen (Presidente), Ulf Ekström (Vice-Pres. Economia e Finanças), Walter Nori (Vice-Pres. de Comunicação), Arne Carlsson (Vice-Pres. Engenharia e Produção)
Área da empresa: 350.000 m² (total), 130.000 m² (const.)
Número de fábricas: 1

Modelo: *K124 IB*
Aplicações: *rodoviário*
Tração: *8x2 NB*
Motor: *DSC12 02/360 cv e 05/420 cv*
Entre-eixos: *2.850 mm*
Suspensão: *Pneumática*
Peso vazio: *8.380 Kg*
Peso bruto – eixo dianteiro: *12.000 Kg*
Peso bruto – eixo traseiro: *17.500 Kg*
Peso bruto total: *30.500 Kg*

Modelo: *K124 EB*
Aplicações: *rodoviário*
Tração: *6x2 NI*
Motor: *DSC12 02/360 cv e 05/420 cv*
Entre-eixos: *3.000 mm*
Suspensão: *Pneumática*
Peso vazio: *7.180 Kg*
Peso bruto – eixo dianteiro: *7.500 Kg*
Peso bruto – eixo traseiro: *17.500 Kg*
Peso bruto total: *25.000 Kg*

Modelo: *K124 IB*
Aplicações: *rodoviário*
Tração: *4x2 NB*
Motor: *DSC12 02/360 cv e 05/420 cv*
Entre-eixos: *3.000 mm*
Suspensão: *Pneumática*
Peso vazio: *5.875 Kg*
Peso bruto – eixo dianteiro: *7.500 Kg*
Peso bruto – eixo traseiro: *12.000 Kg*
Peso bruto total: *19.500 Kg*

Modelo: *L94 IB*
Aplicações: *urbano*
Tração: *4x2 NB*
Motor: *DSC9 11/220 cv*
Entre-eixos: *3.000 mm/5.850mm*
Suspensão: *Pneumática*
Peso vazio: *5.400 Kg*
Peso bruto – eixo dianteiro: *7.500 Kg*
Peso bruto – eixo traseiro: *12.000 Kg*
Peso bruto total: *19.500 Kg*

Modelo: *L94 UB (piso baixo)*
Aplicações: *urbano*
Tração: *4x2 LB*
Motor: *DSC9 11/220 cv*
Entre-eixos: *3.000 mm*
Suspensão: *Pneumática*
Peso vazio: *5.500 Kg*
Peso bruto – eixo dianteiro: *7.100 Kg*
Peso bruto – eixo traseiro: *12.000 Kg*
Peso bruto total: *19.100 Kg*

	1997	1998	1999
Produção	1945	2787	1739
Vendas ao mercado interno	2295	2452	1895
Exportações	40	257	34

Volkswagen do Brasil Ltda.

R. Volkswagen, 100, Pólo Industrial,
CEP: 27501-970, Resende, RJ
Tel.: (24) 359.1081
Fax: (24) 359.1023

Ramo de atividade: Produção e comercialização de veículos automotores
Diretoria: Roberto Barretti (Dir. Op.), Renato Mastrobuono (Dir. Adj. Desenv. Novos Produtos), Luiz Antônio De Luca (Ger. Exec. Manuf.), Antônio Dadalti (Ger. Exec.Vendas),Carlos Signorelli (Ger. MKT.), Laércio Molina (Ger. Planej. Estrat.), Dorival Alcalde (Controller), Thomas Bielefeld (Ger. RH)
Área da empresa: 1.000.000 m² (total), 90.000 m² (const.)
Número de fábricas: 1

Modelo: *8.140 CO*
Aplicações: *urbano, executivo e escolar*
Tração: *4x2*
Motor: *MWM 4.10, turbo 135 cv*
Entre-eixos: *3.900 mm*
Peso vazio: *2.705 Kg*
Peso bruto – eixo dianteiro: *2.600 Kg*
Peso bruto – eixo traseiro: *5.150 Kg*
Peso bruto total: *7.700 Kg*

Modelo: *16.210 CO*
Aplicações: *urbano e fretamento*
Tração: *4x2*
Motor: *MWM 6.10 TCA, turbo e after-cooler, 206 cv*
Entre-eixos: *5.170/5.940 mm*
Peso vazio: *4.870/4.940 Kg*
Peso bruto – eixo dianteiro: *6.000 Kg*
Peso bruto – eixo traseiro: *10.400 Kg*
Peso bruto total: *16.000 Kg*

VOLVO

Volvo do Brasil Veículos Ltda.

Av. Juscelino K. de Oliveira, 2.600 - CIC
CEP: 81260-900, Curitiba, PR
Tel.: (41) 317.8111 - Fax: (41) 317.8601
E-mail: vtc14.volvobr@memo.volvo.se
Home Page: www.volvo.com.br

	1997	1998	1999
Produção	1616	1590	778
Vendas ao mercado interno	920	1085	458
Exportações	559	539	321

Ramo de atividade: montadora de caminhões pesados e chassis para ônibus
Diretoria: Ulf Selvin (Pres. Volvo Brasil), Oswaldo Shimitt (Dir. Ônibus), Oswaldo Tuacek (Pres. Volvo CE South America), Nilton Meira (Dir. MKT Caminhões), Carlos Murassutti (Dir. Ass. Corporativos), François Dullaert (Dir. Ind.), Jonas Heinz (Dir. Fin.), Willio Rosenquist (Dir. Compras), Luiz Wille (Dir. Des. Concessionárias), Rirard Jonsson (Dir. Volvo Parts), Simon Davies (Pres. Volvo Serv. Fin.), Bernardo Fedalto Jr. (Ger. Vendas Ônibus Brasil)
Área da empresa: 1.300.000 m² (total), 92.000 m² (const.)
Número de Fábricas: 1
Número de Funcionários: 1.800

Modelo: *B12B*
Aplicações: *rodoviário*
Tração: *6x2*
Motor: *TD122 FL, 400 cv*
Entre-eixos: *3.600 mm*
Suspensão: *pneumática*
Peso vazio: *7.000 Kg*
Peso bruto – eixo dianteiro: *7.200 Kg*
Peso bruto – eixo traseiro: *14.500 Kg*
Peso bruto total: *21.700 Kg*

Modelo: *B10M*
Aplicações: *urbano*
Tração: *4x2*
Motor: *DH10A245, 245 cv*
Entre-eixos: *6.000 mm*
Suspensão: *pneumática*
Peso vazio: *5.679 Kg*
Peso bruto – eixo dianteiro: *7.200 Kg*
Peso bruto – eixo traseiro: *10.500 Kg*
Peso bruto total: *17.700 Kg*

Modelo: B7R
Aplicações: urbano, rodoviário
Tração: 4x2
Motor: D78230/230cv e D7A285/285cv
Entre-eixos: 6.300 mm
Suspensão: pneumática
Peso vazio: 5.510 Kg
Peso bruto – eixo dianteiro: 6.500 Kg
Peso bruto – eixo traseiro: 11.500 Kg
Peso bruto total: 18.000 Kg

Modelo: B10M biarticulado
Aplicações: urbano
Tração: 4x2+2+2
Motor: DH10A285, 285 cv
Entre-eixos: 5.500 mm
Suspensão: pneumática
Peso vazio: 10.245 Kg
Peso bruto – eixo dianteiro: 7.200 Kg
Peso bruto – eixo traseiro: 36.000 Kg
Peso bruto total: 43.200 Kg

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. INT. (mm)	ALT. TOTAL (mm)	Nº PASSAG.		CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
								Sent.	Em pé	
URBANUSS PLUSS	Urbano	Aço		12210 12360	2500	2135	3200			MBB OH-1628L VOLVO B7R
URBANUSS PLUSS (ARTICULADO)	Urbano	Aço		18150	2500	2135	3200			VOLVO B10M
URBANUSS PLUSS (PISO BAIXO)	Urbano	Aço		12000	2500	2135/2645	3200			SCANIA L94 UB
URBANUSS	Urbano	Aço		8610	2500	2135	3310			VW 16.210 CO
URBANUSS	Urbano	Aço		8805	2500	2135	3310			MBB OF-1318, OF-1417, OF-1721
URBANUSS	Urbano	Aço		9690	2500	2135	3310			MBB OF-1318
URBANUSS	Urbano	Aço		10500	2500	2135	3310			VOLVO B7R
URBANUSS	Urbano	Aço		11000	2500	2135	3310			MBB OF-1318, OF-1417 VW 16.210 CO
URBANUSS	Urbano	Aço		11210	2500	2135	3250			MBB OH-1420
URBANUSS	Urbano	Aço		12000	2500	2135	3310			MBB OF-1318, OF-1721 VW 16.210 CO
URBANUSS	Urbano	Aço		12000	2500	2135	3200			SCANIA F94 HB L94 IB
URBANUSS	Urbano	Aço		12210	2500	2135	3215			MBB OH-1621LE OH-1628L
URBANUSS	Urbano	Aço		12340	2500	2135	3310			VW 16210 CO
URBANUSS	Urbano	Aço		12360	2500	2135	3310			VOLVO B7R
URBANUSS	Urbano	Aço		12500	2500	2135	3310			MBB OF-1721
URBANUSS	Urbano	Aço		13200	2500	2135	3310			MBB OF-1721 VW 16210 CO SCANIA F94 HB

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. INT. (mm)	ALT. TOTAL (mm)	Nº PASSAG. Sent.	Nº PASSAG. Em pé	CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
URBANUSS	Urbano	Aço		13200	2500	2135	3200			VOLVO B10M SCANIA L94 IB
URBANUSS (LIGEIRINHO)	Urbano	Aço		12800	2500	2135	3200			SCANIA L94 IB MBB OH-1628L VOLVO B10M
URBANUSS (PISO BAIXO)	Urbano	Aço		12000	2500	2135/2645	3200			SCANIA L94 UB
URBANUSS (PISO BAIXO)	Urbano	Aço		12600	2500	2135/2645	3200			SCANIA L94 UB
URBANUSS (PISO BAIXO)	Urbano	Aço		13200	2500	2135/2645	3200			SCANIA L94 UB
URBANUSS (ESCOLAR)	Escolar	Aço		12000	2500	2135	3310			MBB OF-1721 VW 16210 CO
URBANUSS (ARTICULADO)	Urbano	Aço		18150	2500	2135	3200			VOLVO B10M (Articulado) MBB 0-400UPA (Articulado)
INTERURBANUSS	Fretamento	Aço		11000	2500	2135	3310			MBB OF-1318 OF-1417
INTERURBANUSS	Fretamento	Aço		12000	2500	2135	3310			MBB OF-1721 VW 16210 CO SCANIA F94
MICRUSS	Táxi-Lotação	Aço		7085	2280	1940	2910			AGRALE 7.5T 8.5T
MICRUSS	Executivo, Turismo, Urbano, Escolar	Aço		8150	2280	1940	2910			MBB LO-814 LO-914
MICRUSS	Executivo, Turismo, Urbano, Escolar	Aço		7930 (Chile)	2280	1940	2910			VW 8.140 CO
MICRUSS	Executivo, Turismo, Urbano, Escolar	Aço		7740 (Argentina)	2280	1940	2910			Agrale 7.5T 8.5T
EL BUSS 320	Turismo, Rodoviário, Fretamento	Aço		9690	2600	1885	3260			MBB OF-1318 OF-1417
EL BUSS 320	Turismo, Rodoviário, Fretamento	Aço		10850	2600	1885	3260			MBB OF-1318, OF-1417, OF-1721, OH-1420 VW 16.210 CO
EL BUSS 320	Turismo, Rodoviário, Fretamento	Aço		12000	2600	1885	3260			MBB OF-1721 VW 16.210 CO SCANIA L-94 IB VOLVO B7R

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. INT. (mm)	ALT. TOTAL (mm)	Nº PASSAG. Sent.	Nº PASSAG. Em pé	CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
EL BUSS 340	Turismo, Rodoviário, Fretamento	Aço		11690	2600	1940	3410			MBB OF-1318 OH-1421L
EL BUSS 340	Turismo, Rodoviário, Fretamento	Aço		12000	2600	1940	3410			MBB OF-1721, OH-1420, OH-1421L, OH-1621LE, OH-1628L, VW 16.210 CO, VOLVO B7R, B10M (4x2), SCANIA F94HB
EL BUSS 340	Turismo, Rodoviário, Fretamento	Aço		12600	2600	1940	3410			VOLVO B7R MBB 0-400 RSE SCANIA K124 IB
EL BUSS 340	Turismo, Rodoviário, Fretamento	Aço		12890	2600	1940	3410			SCANIA F94HB
EL BUSS 340	Turismo, Rodoviário, Fretamento	Aço		13200	2600	1940	3410			VOLVO B7R, B10M (4x2), B12B (4x2), MBB 0-400 RSE, SCANIA K124 IB, L94 IB, F94 HB
EL BUSS 340 (PIONEIRO)	Turismo, Rodoviário, Fretamento	Aço		12000	2600	1940	3520			MBB OF-1721
EL BUSS 340 (PIONEIRO)	Turismo, Rodoviário, Fretamento	Aço		12000	2600	1940	3520			SCANIA F94HV
EL BUSS 340 (PIONEIRO)	Turismo, Rodoviário, Fretamento	Aço		12890	2600	1940	3520			SCANIA F94HV
JUM BUSS 360	Turismo, Rodoviário	Aço		12600	2600	1940	3610			VOLVO B7R MBB OH-1628L
JUM BUSS 360	Turismo, Rodoviário	Aço		13200	2600	1940	3610			VOLVO B7R, B10M (4x2), B10M (6x2), B12B (4x2), N12B (6x2), MBB 0-400 RSE, 0-400 RSD, SCANIA K124 IB (4x2),K124 IB (4x2), K124 EB (6x2)
JUM BUSS 360	Turismo, Rodoviário	Aço		14000	2600	1940	3610			VOLVO B10M (6x2), B12B (6x2), MBB 0-400 RSO, SCANIA K124 IB (6x2), K124 EB (6x2)
VISSTA BUSS	Turismo, Rodoviário	Aço		12600	2600	1940	3610			VOLVO B7R MBB OH-1628L
VISSTA BUSS	Turismo, Rodoviário	Aço		13200	2600	1940	3610			VOLVO B7R, B10M (4x2), B10M (6x2), B12B (4x2), N12B (6x2), MBB 0-400 RSE, 0-400 RSD, SCANIA K124 IB (4x2), K124 IB (6x2), k124 EB (6x2)
VISSTA BUSS	Turismo, Rodoviário	Aço		14000	2600	1940	3610			VOLVO B10M (6x2), B12B (6x2), MBB 0-400 RSO, SCANIA K124 IB (6x2), K124 EB (6x2)
JUM BUSS 380	Turismo, Rodoviário	Aço		13200	2600	1940	3610			VOLVO B10M (6x2), B12B (6x2), MBB 0-400 RSO, SCANIA K124 IB (6x2), K124 EB (6x2)
JUM BUSS 380	Turismo, Rodoviário	Aço		14000	2600	1940	3610			VOLVO B10M (6x2), B12B (6x2), MBB 0-400 RSO, SCANIA K124 IB (6x2), K124 EB (6x2)

ENCARROÇADORAS/FICHA TÉCNICA

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. INT. (mm)	ALT. TOTAL (mm)	Nº PASSAG. Sent.	Nº PASSAG. Em pé	CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
JUM BUSS 400	Turismo, Rodoviário	Aço		13200	2600	1940	3950			VOLVO B12B (6x2), MBB 0-400 RSD, SCANIA K124 IB (6x2), K124 EB (6x2)
JUM BUSS 400	Turismo, Rodoviário	Aço		14000	2600	1940	3950			VOLVO B12B (6x2), B10M (6x2), MBB 0-400 RSD, SCANIA K124 IB (6x2), K124 EB (6x2)
JUM BUSS 400	Turismo, Rodoviário	Aço		14000	2600	1940	3950			MBB 0-400 RSD (6x2) SCANIA K124 IB (8x2)
PANORÂMICO DD	Turismo, Rodoviário	Aço		13200	2600	1780/1800	4100			VOLVO B12B (3º Eixo), B12B, MBB 0-400 RSD, SCANIA K124 IB (6x2), K124 EB (6x2)
PANORÂMICO DD	Turismo, Rodoviário	Aço		14000	2600	1780/1800	4100			VOVO B12B (3º Eixo), B12B, MBB 0-400 RSD, SCANIA K124 IB (6x2), K124 EB (6x2)
PANORÂMICO DD	Turismo, Rodoviário	Aço		14000	2600	1780/1800	4100			MBB 0-400 RSD (8x2) SCANIA K124 IB (8x2), K124 EB (8x2)
PANORÂMICO DD	Turismo, Rodoviário	Aço		15000	2600	1780/1800	4100			SCANIA K124 IB (8x2)

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. INT. (mm)	ALT. TOTAL (mm)	Nº PASSAG. Sent.	Nº PASSAG. Em pé	CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
APACHE S21	Urbano	Aço/Alumínio	5950	12100	2500	2140	3350	41 47	32 36	MBB OF-1721
APACHE S21	Urbano	Aço/Alumínio	5170	11140	2500	2140	3350	43	29	MBB OF-1318
APACHE S21	Urbano	Aço/Alumínio	5250	11250	2500	2140	3350	43	29	MBB OF-1417
APACHE S21	Urbano	Aço/Alumínio	6850, 5950	12150	2500	2140	3300	42	35	MBB OH-1621 L MBB OH-1628 L
APACHE S21	Urbano	Aço/Alumínio	5170	11200	2500	2140	3350	38	29	MBB OH-1420
APACHE S21	Urbano	Aço/Alumínio	5250	10900	2500	2140	3300	41	28	MBB OH-1421 L
APACHE S21	Urbano	Aço/Alumínio	5940	12100	2500	2140	3350	41 47	32 36	FORD B-1621 VW 16.210 CO
APACHE S21	Urbano	Aço/Alumínio	6000	12500	2500	2140	3300	44	38	VOLVO B10M
APACHE S21	Urbano	Aço/Alumínio	6300	12400	2500	2140	3350	42	36	VOLVO B7R
APACHE S21	Urbano	Aço/Alumínio	6000	12100	2500	2140	3350	41 47	32 36	SCANIA F94
APACHE S21	Urbano	Aço/Alumínio	5900	12150	2500	2140	3300	42	35	SCANIA L94 IB
APACHE S21	Urbano/Escolar	Aço/Alumínio	5950	12100	2500	2140	3350	49	32	MBB OF-1721
APACHE S21	Urbano/Escolar	Aço/Alumínio	5170	11140	2500	2140	3300	45	29	MBB OF-1318
APACHE S21	Urbano/Escolar	Aço/Alumínio	5250	11250	2500	2140	3300	45	29	MBB OF-1417
APACHE S21	Urbano/Escolar	Aço/Alumínio	5940 6000	12100	2500	2140	3350	49	32	FORD B-1621 VW 16.210 CO
APACHE ARTICULADO	Urbano	Aço/Alumínio	5500 6690	18150	2500	2140	3350	54 58	64 66	VOLVO B10M

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. INT. (mm)	ALT. TOTAL (mm)	Nº PASSAG.		CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
								Sent.	Em pé	
APACHE ARTICULADO	Urbano	Aço/Alumínio	5450, 6797	18150	2500	2140	3350	56 60	61 63	MBB O-400 UPA
APACHE S21 BIARTICULADO	Urbano	Aço/Alumínio	5500, 6045, 6700	25000	2500	2190	3300	57	100	VOLVO B10M
PAPA-FILA ARTICULADO	Urbano	Aço	5500, 6690	18150	2500	2140	3350	54 58	64 66	VOLVO B10M
PAPA-FILA ARTICULADO	Urbano	Aço	5450, 6797	18150	2500	2140	3350	56 60	61 63	MBB O-400 UPA
PAPA-FILA BIARTICULADO	Urbano	Aço	5500, 6045, 6700	25000	2500	2190	3300	57	100	VOLVO B10M
ALPHA INTERCITY	Rodoviário	Aço	5170	11290	2560	1900	3450	44		MBB OF-1318
ALPHA INTERCITY	Rodoviário	Aço	5250	11290	2560	1900	3450	44		MBB OF-1417
ALPHA INTERCITY	Rodoviário	Aço	5950	12200	2560	1900	3450	45 49		MBB OF-1721 MBB OH-1621L
ALPHA INTERCITY	Rodoviário	Aço	5170	10600	2560	1900	3450	41		MBB OH-1318 MBB OH-1420
ALPHA INTERCITY	Rodoviário	Aço	5250	10680	2560	1900	3450	41		MBB OH-1421 L
ALPHA INTERCITY	Rodoviário	Aço	6050	11580	2560	1900	3450	45		MBB OH-1318
ALPHA INTERCITY	Rodoviário	Aço	6330	12440	2560	1900	3450	49		MBB O-400 RS
ALPHA INTERCITY	Rodoviário	Aço	5170	11290	2560	1900	3450	44		FORD B-1621 VW 16.210 CO
ALPHA INTERCITY	Rodoviário	Aço	5940	12200	2560	1900	3450	48		FORD B-1621 VW 16.210 CO
ALPHA INTERCITY	Rodoviário	Aço	6250	12200	2560	1900	3450	49		VOLVO B10M
ALPHA INTERCITY	Rodoviário	Aço	7000	13200	2560	1900	3450	53		VOLVO B10M

NOVA BANDA UAP BANDAG. JOGA EM QUALQUER POSIÇÃO.

MAIOR ADERÊNCIA E SEGURANÇA. MUITO MAIS TRANQÜILIDADE PARA VOCÊ.

AGORA SEU ÔNIBUS VAI ESTAR PRONTO PARA QUALQUER PARTIDA.

Mais uma vez a Bandag inova e mostra que joga mesmo no seu time. Prova disso é o lançamento da UAP (Ultra Aderência & Performance), banda de aplicação específica para transporte rodoviário de longa e curta distância. Indicada para eixos livres ou na tração do seu ônibus, a UAP dá um verdadeiro show de bola em qualquer posição. Com ela você não perde viagem, só ganha: maior segurança na partida e na frenagem em piso molhado, ótima recapabilidade, excelente performance e versatilidade. Faça já uma substituição campeã. E entre na estrada com a nova banda UAP Bandag.

VISITE UM CONCESSIONÁRIO BANDAG
MAIS PRÓXIMO DE VOCÊ
E CONHEÇA MELHOR AS APLICAÇÕES
DA BANDA UAP.

bandag
LIDER MUNDIAL EM RECAPAGEM.
www.bandag.com.br

UAP
Ultra All-Position™
Titular absoluta em qualquer posição

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. INT. (mm)	ALT. TOTAL (mm)	Nº PASSAG.		CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
								Sent.	Em pé	
ALPHA INTERCITY	Rodoviário	Aço	6300	12360	2560	1900	3450	48		SCANIA F94
ALPHA INTERCITY	Rodoviário	Aço	6940	13200	2560	1900	3450	52 53		SCANIA F94 SCANIA L94 IB
MILLENNIUM	Urbano	Aço	5950	12350	2500	2190	3300	42	35	MBB OH-1621 L
MILLENNIUM	Urbano	Aço	6000	12550	2500	2190	3300	44	37	VOLVO B10M
MILLENNIUM	Urbano	Aço	6250	12580	2500	2190	3300	42	36	VOLVO B7R
MILLENNIUM	Urbano	Aço	5900	12360	2500	2190	3300	42	35	SCANIA L94 IB
PICCOLO	Escolar Executivo Urbano Turismo	Aço	4250	7780	2250	1980	2960	29 31		MBB LO-814 / 914
PICCOLO	Escolar Urbano Turismo	Aço	3900	8100	2250	1980	2960	27 28 32		VW 8.140 CO
PICCOLO	Executivo	Aço	3900	8100	2250	1980	2960	19		VW 8.140 CO
PICCOLO	Urbano	Aço	4200	8330	2250	1980	2960	32		AGRALE MA 8,5 T
PICCOLO	Escolar	Aço	4200	8330	2250	1980	2960	36		AGRALE MA 8,5 T
PICCOLO	Executivo Turismo	Aço	4200	8330	2250	1980	2960	21 26 31		AGRALE MA 8,5 T
PICCOLO	Escolar	Aço	4250	7780	2250	1980	2960	29		MBB LO-814 / 914
PICCOLO	Escolar	Aço	3900	8100	2250	1980	2960	30		VW 8.140 CO
PICCOLO	Escolar	Aço	4200	8330	2250	1980	2960	34		AGRALE MA 8,5 T
PICCOLINO	Urbano	Aço	3900	7100	2100	1900	2800	23		VW 8.140 CO

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. INT. (mm)	ALT. TOTAL (mm)	Nº PASSAG.		CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
								Sent.	Em pé	

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. INT. (mm)	ALT. TOTAL (mm)	Sent.	Em pé	CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
PICCOLINO	Urbano	Aço	3900	8100	2100	1900	2800	27 30		VW 8.140 CO
PICCOLINO	Executivo Urbano	Aço	3900	7560	2100	1900	2800	23 26		VW 8.140 CO
PICCOLINO	Executivo	Aço	3900	7100	2100	1900	2800	23		VW 8.140 CO
PICCOLINO	Executivo	Aço	3900	8100	2100	1900	2800	22 27 28		VW 8.140 CO
PICCOLINO	Executivo	Aço	3900	7560	2100	1900	2800	19 23		VW 8.140 CO
PICCOLINO	Escolar Executivo	Aço	3900	7100	2100	1900	2800	21 23		VW 8.140 CO
PICCOLINO	Escolar	Aço	3900	7560	2100	1900	2800	24 26		VW 8.140 CO
PICCOLINO	Escolar	Aço	3900	8100	2100	1900	2800	28 30		VW 8.140 CO
PICCOLINO	Urbano	Aço	3500	6870	2100	1900	2800	23		AGRALE MA 7,5 T
PICCOLINO	Urbano	Aço	3500	7100	2100	1900	2800	21		AGRALE MA 7,5 T
PICCOLINO	Escolar Executivo Urbano	Aço	3500	6870	2100	1900	2800	19		AGRALE MA 7,5 T

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. INT. (mm)	ALT. TOTAL (mm)	Sent.	Em pé	CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
TURQUESA	Urbano	Aço Galvanizado		11060 12570	2500	2100	3420 c/ar-cond.	38/49	15/44	MBB OF-1417, OF-1721, OH-1420, OH-1621L, SCANIA F-113 HL, L-113, VW 16.210, VOLVO B7, B58, B10M
AGILIS	Micro Urbano	Aço Galvanizado		8000 8015	2250	1900	2900	24	28	MBB LO-814 VW 8.140 CO
PADRON CIDADE	Urbano	Aço Galvanizado		18150	2600	2120	3155	62	71	MERCEDES-BENZ VOLVO

COMIL

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. INT. (mm)	ALT. TOTAL (mm)	Nº PASSAG. Sent.	Nº PASSAG. Em pé	CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
BELLA	Rodoviário	Aço Galvanizado	4025	6800	2080	1810	2580	20		MBB SPRINTER 4,6
PIÁ	Rodoviário	Aço Galvanizado	4200	8130	2300	1915	2795	27		VW 8.140 CO
PIÁ	Urbano	Aço Galvanizado	3900	7858	2300	1915	2795	27	10	VW 8.140 CO
PIÁ	Lotação	Aço Galvanizado	3500	7090	2300	1915	2795	27	10	VW 8.140 CO
PIÁ	Rodoviário	Aço Galvanizado	4200	8040	2300	1915	2795	26		AGRALE MA 8,5T
PIÁ	Urbano	Aço Galvanizado	4200	7645	2300	1915	2795	27	10	AGRALE MA 8,5 T
PIÁ	Lotação	Aço Galvanizado	3500	6820	2300	1915	2795	27	10	AGRALE MA 7,5 T
PIÁ	Rodoviário	Aço Galvanizado	4250	7815	2300	1915	2795	26		MBB LO-914 MBB LO-814
PIÁ	Urbano	Aço Galvanizado	4250	7420	2300	1915	2795	29	10	MBB LO-914
PIÁ	Lotação	Aço Galvanizado	3500	7090	2300	1915	2795	29	10	MBB LO-914
CAMPIONE 3,25	Rodoviário	Aço Galvanizado	5170, 5250	10800	2600	1940	3300	40		MBB OF-1721, VW 16.210 CO, Ford B-1621, MBB OF-1417
CAMPIONE 3,25	Rodoviário	Aço Galvanizado	5955, 5505, 6185	11400	2600	1940	3300	44		MBB OHL-1421 MBB OHL-1621 MBB OH-1420
CAMPIONE 3,25	Rodoviário	Aço Galvanizado	5950, 6350, 5940, 5950	12000	2600	1940	3300	49		MBB OF -1721, OH-1420 VW 16210 CO MBB OF -1417 FORD B-1621
CAMPIONE 3,25	Rodoviário	Aço Galvanizado	6925	12800	2600	1940	3300	50		VOLVO B7R
CAMPIONE 3,45	Rodoviário	Aço Galvanizado	5950, 5940, 6105, 5810, 6185, 6125, 5970	12000	2600	1940	3450	49		MBB OF-1721, VW 16210 CO, MBB OHL-1621, FORD B-1621, SCANIA F-94, L-94, MBB PLTF 0-400 RSE, VOLVO B7R, MBB OHL 1628
CAMPIONE 3,45	Rodoviário	Aço Galvanizado	6985, 6800, 6850, 6700, 6925, 6250	12800	2600	1940	3450	50		MBB 0-400 RSE, SCANIA F-94 e K-124 (4x2), VOLVO B12, B7R e B10M

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. INT. (mm)	ALT. TOTAL (mm)	Nº PASSAG. Sent.	Nº PASSAG. Em pé	CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
CAMPIONE 3,45	Rodoviário	Aço Galvanizado	7385, 7010	13200	2600	1940	3450	54		MBB PLTF O-400 RSE SCANIA K-124
CAMPIONE 3,45	Rodoviário	Aço Galvanizado	5950+1250	12800	2600	1940	3450	50		MBB OF-1721 VW 16210 CO
CAMPIONE 3,65	Rodoviário	Aço Galvanizado	6465	12400	2600	1940	3600	46		MBB OHL-1628
CAMPIONE 3,65	Rodoviário	Aço Galvanizado	6610, 6985, 6925	12800	2600	1940	3600	46		SCANIA K-124 (4x2) MBB O-400 RSE VOLVO B7R
CAMPIONE 3,65	Rodoviário	Aço Galvanizado	6500+1300 7750+1300 6965+1275 6705+1480	13200	2600	1940	3600	55		VOLVO B10M 3º Eixo, SCANIA K-124 (6X2), VOLVO B12 (6X2), MBB O-400 RSD
CAMPIONE 3,65	Rodoviário	Aço Galvanizado	6705+1480 6500+1300 7750+1300 6380+1275	14000	2600	1940	3600	56		MBB 0-400 RSD VOLVO B10M 3º Eixo, B12 3º Eixo SCANIA K-124 (6x2)
CAMPIONE 3,85	Rodoviário	Aço Galvanizado	7365+1300	13200	2600	1940	3800	54		VOLVO B12
CAMPIONE 3,85	Rodoviário	Aço Galvanizado	6500+1300 7750+1300 6965+1275 6705+1480	14000	2600	1940	3800	59		VOLVO B10M (6x2), B12 (6x2) SCANIA K-124 (6x2) MBB O-400 RSD
CAMPIONE H.D.	Rodoviário	Aço Galvanizado	6650+1480 7100+1275 7750+1300	14000	2600	1940	4050	56		MBB 0-400 RSD SCANIA K-124 (6x2) VOLVO B12 (6x2)
DOPPIO	Urbano	Aço Galvanizado	5170+6455	16800	2500	2000	3100	60	40	VW 16210 CO MBB OF-1721
DOPPIO	Urbano	Aço Galvanizado	6050+6790, 5940+6580 6330+6497, 5500+6700 6300+6200	18150	2500	2000	3100	65	42	MBB O-400 UPA, VW 16.210 CO, MBB OF-1417, VOLVO B10M Articulado, SCANIA F 94
SVELTO	Urbano	Aço Galvanizado	5170, 5250, 5940	11020	2500	2000	3100	48	29	FORD B-1621, MBB OF-1417, MBB OF-1721, VW 16.210 CO
SVELTO	Urbano	Aço Galvanizado	5940, 5800	12070	2500	2000	3100	46	32	VW 16210 CO FORD B-1621 MBB OF-1417
SVELTO	Urbano	Aço Galvanizado	5950	12140	2500	2000	3100	47	30	MBB OHL-1621
SVELTO	Urbano	Aço Galvanizado	6300, 6000, 5950, 6050	12230	2500	2000	3100	45	30	SCANIA F-94, SCANIA L-94, MBB OF-1721, MBB OHL-1635
SVELTO	Urbano	Aço Galvanizado	6700+1250	14000	2500	2000	3100	57	33	VW 16.210 CO (6x2) MBB OF-1721 (6x2)

ENCARROÇADORAS/FICHA TÉCNICA

COMIL

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. INT. (mm)	ALT. TOTAL (mm)	Nº PASSAG. (sent. e em pé)	CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
VERSATILE	Rodoviário	Aço Galvanizado	5170	10585	2500	1900	3100	40	MBB OH-1420
VERSATILE	Rodoviário	Aço Galvanizado	5170, 5250	11020	2500	1900	3100	40	VW 16.210 CO, MBB OF-1721 FORD B-1621, MBB OF-1417
VERSATILE	Rodoviário	Aço Galvanizado	5940, 6050	12140	2500	1900	3100	49	VW 16210 CO MBB OF-1721 FORD B-1621
VERSATILE	Rodoviário	Aço Galvanizado	6180	12230	2500	1900	3100		MBB OHL-1621
VERSATILE	Rodoviário	Aço Galvanizado	6500	12500	2500	1900	3100	44	SCANIA L-94
VERSATILE	Rodoviário	Aço Galvanizado	6960	13200	2500	1900	3100	44	SCANIA F-94

IRIZAR

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. INT. (mm)	ALT. TOTAL (mm)	Nº PASSAG. (sent. e em pé)	CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
CENTURY	Rodoviário	Tubular em Aço	12500, 15000	12000 13700	2600	2000	3700 3900	42/50	MBB, SCANIA, VOLVO

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. INT. (mm)	ALT. TOTAL (mm)	Nº PASSAG. (Sent. e em pé)	CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. INT. (mm)	ALT. TOTAL (mm)	Nº PASSAG. (Sent. e em pé)	CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
TORINO	Urbano	Tubular, Aço Galvanizado		8800 13200	2500	2100	3175	84 a 113	MBB, VW, VOLVO, SCANIA
TORINO ARTICULADO	Urbano	Tubular, Aço Galvanizado		18150	2500	2100 2200	3220	152	VOLVO, MBB, SCANIA
TORINO BIARTICULADO	Urbano	Tubular, Aço Galvanizado		24900	2500	2210	3220	274	VOLVO
TORINO LOW ENTRY	Urbano	Tubular, Aço Galvanizado		12000	2500	2500 (piso baixo)	2990	37 a 45	VOLVO, SCANIA, MBB
TORINO TRÓLEBUS	Urbano	Tubular, Aço Galvanizado		12170	2500	2200	3200	40 a 88	VOLVO, SCANIA
VIAGGIO 850	Rodoviário	Tubular, Aço Galvanizado		9800 12600	2600	1930	3340	16 a 53	MBB, SCANIA, VW, VOLVO
VIAGGIO 1000	Rodoviário	Tubular, Aço Galvanizado		12000 14000	2600	1930	3390	23 a 55	MBB, SCANIA, VW, VOLVO
PARADISO HD	Rodoviário	Tubular, Aço Galvanizado		12600 14000	2600	1930	3690	23 a 53	MBB, SCANIA, VOLVO
PARADISO 1150	Rodoviário	Tubular, Aço Galvanizado		12600 14000	2600	1930	3690	23 a 55	MBB, SCANIA, VOLVO
PARADISO 1450	Rodoviário	Tubular, Aço Galvanizado		13200 14000	2600	1930	3940	27 a 55	MBB, SCANIA, VOLVO
PARADISO 1450 LOW DRIVER	Rodoviário	Tubular, Aço Galvanizado		13200 14000	2600	1930	3940	27 a 55	MBB, SCANIA, VOLVO
PARADISO 1800 DOUBLE DECKER	Rodoviário	Tubular, Aço Galvanizado		13200 14000	2600	1800 (inferior) 1760 (superior)	4100	37 a 71	MBB, SCANIA, VOLVO
MICRO SENIOR	Urbano, Escolar, Turismo, Taxi-Lotação e Furgão	Tubular, Aço Galvanizado		6600 8085	2240	1920	2780	16 a 29	MBB, VW, AGRALE, FORD
VOLARE	Lotação, Turismo Executivo	Tubular, Aço Galvanizado		6400	2040	1800	2700	16 a 23	MARCOPOLO
ANDARE	Intercity	Tubular, Aço Galvanizado		9000	2550	1980	3560	16 a 53	MBB, SCANIA, VOLVO, VW
VIALE	Urbano	Tubular, Aço Galvanizado		12100	2500	2100	3370	84 a 113	MBB, SCANIA, VOLVO

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. INT. (mm)	ALT. TOTAL (mm)	Nº PASSAG. (Sent. e em pé)	CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
VIALE ARTICULADO	Urbano	Tubular, Aço Galvanizado		18150	2500	2100	3440	152	VOLVO, MBB, SCANIA
VIALE BIARTICULADO	Urbano	Tubular, Aço Galvanizado		24445	2500	2100	3100	274	VOLVO
VIALE LOW ENTRY	Urbano	Tubular, Aço Galvanizado		12100	2500	2490	2980	37 a 45	SCANIA, MBB
VLP (FURA-FILA)	Urbano	Tubular, Aço Galvanizado		24750	2500	2200	3500	225	VOLVO
ESCOLARBUS	Escolar	Tubular, Aço Galvanizado (duas colunas duplas na lateral)		9000	2550	1980	3560	20 a 24	AGRALE
ALLEGRO		Tubular, Aço Galvanizado		12000	2500	2100	3270	48 a 54	MBB, SCANIA,VOLVO, VW, FORD

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. INT. (mm)	ALT. TOTAL (mm)	Nº PASSAG. (Sent. e em pé)	CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. INT. (mm)	ALT. TOTAL (mm)	Nº PASSAG. (Sent. e em pé)	CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
URBANO MAXIBUS	Urbano	Aço Galvanizado		11530 13120	2500		3200	52	MBB, SCANIA, VW
MICROÔNIBUS MAXIBUS	Urbano Executivo Turismo Escolar	Aço Galvanizado		8100	2250		2884	20/34	AGRALE, MBB, VW
MICROÔNIBUS MAXIBUS ATL	Lotação	Aço Galvanizado		7060	2250		2884	21	AGRALE, MBB, VW
SEMI-RODOVIÁRIO MAXIBUS	Rodoviário	Aço galvanizado		11790	2500		3200	42/46	MBB, SCANIA, VOLVO, VW

SAN MARINO
NEOBUS

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. INT. (mm)	ALT. TOTAL (mm)	Nº PASSAG. (Sent. e em pé)	CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
MEGA 2000	Urbano	Tubular Galvanizado	5950	12350	2520	2100	3300	51 e 42	MBB OF-1721
MEGA 2000	Urbano	Tubular Galvanizado	5940	11825	2520	2100	3300	47 e 45	VW 16.210
MEGA 2000	Urbano	Tubular Galvanizado	5170	10500	2520	2100	3300	39 e 38	MBB OH-1420
MEGA 2000	Urbano	Tubular Galvanizado	5950	12000	2520	2150	3250	43 e 43	MBB OH-1621
MEGA 2000	Urbano	Tubular Galvanizado	6300	12000	2520	2150	3250	46 e 40	VOLVO B7R
MEGA 2000	Urbano	Tubular Galvanizado	6800	13200	2520	2150	3300	53 e 32	SCANIA F-94
THUNDER BOY	Urbano	Tubular Galvanizado	3500	6750	2280	1920	3000	24	AGRALE
THUNDER BOY	Turismo	Tubular Galvanizado	3500	6750	2280	1920	3000	20	AGRALE
THUNDER	Urbano Escolar	Tubular Galvanizado	4200	8150	2280	1920	3000	32	AGRALE
THUNDER	Turismo	Tubular Galvanizado	4200	8150	2280	1920	3000	27	AGRALE
THUNDER	Executivo	Tubular Galvanizado	4200	8150	2280	1920	3000	22	AGRALE

SAN MARINO

NEOBUS

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. INT. (mm)	ALT. TOTAL (mm)	Nº PASSAG. (Sent. e em pé)	CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
THUNDER	Urbano Escolar	Tubular Galvanizado	3900	7670	2280	1920	3000	28	VW 8.140 CO
THUNDER	Turismo	Tubular Galvanizado	3900	7670	2280	1910	3000	24	VW 8.140 CO
THUNDER	Executivo	Tubular Galvanizado	3900	7670	2280	1910	3000	20	VW 8.140 CO
THUNDER	Urbano Escolar	Tubular Galvanizado	4250	7850	2280	1910	3000	29	MBB LO-914
THUNDER	Turismo	Tubular Galvanizado	4250	7850	2280	1910	3000	24	MBB LO-914
THUNDER	Executivo	Tubular Galvanizado	4250	7850	2280	1910	3000	19	MBB LO-914

MODELO	APLICAÇÕES	TRAÇÃO	MOTOR (série e potência	ENTRE-EIXOS (mm)	TIPO DE SUSPENSÃO	PESO VAZIO (Kg)	PESO BRUTO EIXO DIANT. (Kg)	PESO BRUTO EIXO TRAS. (Kg)	PESO BRUTO TOTAL (Kg)	GARANTIA (Km e anos) E QUAL SUA COBERTURA
MA 7,5 T	Ônibus Microônibus Motor Home	4x2	MWM 4.10 TCA Turbo	3500 3700 4200	Mecânica Pneumática	2435	2300	4700	7000	1 ano ou 50.000 Km Veículo
MA 8,5 T	Carro forte	4x2	Aftercooler	3500 3700 4200	Mecânica Pneumática	2515	2500	5500	8000	Motor: 1 ano sem limite de Km. Exceção sistema de injeção e parte elétrica no motor

MODELO	APLICAÇÕES	TRAÇÃO	MOTOR (série e potência	ENTRE-EIXOS (mm)	TIPO DE SUSPENSÃO	PESO VAZIO (Kg)	PESO BRUTO EIXO DIANT. (Kg)	PESO BRUTO EIXO TRAS. (Kg)	PESO BRUTO TOTAL (Kg)	GARANTIA (Km e anos) E QUAL SUA COBERTURA
LO-814	Microônibus	4x2	OM-364 LA 136 cv	4250	Molas	2705	2500	5200	7900	12 meses veículo/trem de força (3)
LO-914	Microônibus	4x2	OM-904 LA 136 cv	4250	Molas	2736	2600	5900	8500	12 meses veículo/trem de força (3)
OF-1417	Urbano	4x2	OM-904 LA 170 cv	5250	Molas	4506	5000	9000	14000	12 meses veículo, 24 meses trem de força (3)
OF-1721	Urbano Rodoviário	4x2	OM-366 LA 211 cv	5250 5950	Molas	4810	6500	10500	17000	12 meses veículo, 24 meses trem de força (3)
OH-1420	Urbano	4x2	OM-366 LA 211 cv	5170	Molas	4770	5000	8950	13950	12 meses veículo, 24 meses trem de força (3)
OH-1421 L	Urbano	4x2	OM-366 LA 211 cv	5250	Pneumática	4910	5300	9700	15000	12 meses veículo, 24 meses trem de força (3)
OH-1621 LE	Urbano Rodoviário	4x2	OM-366 LA 211 cv	5950	Pneumática	5190	6500	11500	18000	12 meses veículo, 24 meses trem de força (3)
OH-1623 LG	Urbano	4x2	OM-366 LAG 231 cv	5950	Pneumática	6057	6500	11500	18000	12 meses veículo, 24 meses trem de força (3)
OH-1628 L	Urbano Rodoviário	4x2	OM-449 LA 280 cv	5950	Pneumática	5240	6500	11500	18000	12 meses veículo, 24 meses trem de força (3)
O-400 UPA PLE	Urbano	6x2	OM-449 LA 320 cv	5450+6797	Pneumática	8400	6500	22000	28500	12 meses veículo, 24 meses trem de força (3)
O-400 RSE	Rodoviário	4x2	OM-457 LA 360 cv	2493 (1)	Pneumática	5890	6500	11500	18000	12 meses veículo, 24 meses trem de força (3)
O-400 RSD	Rodoviário	6x2	OM-457 LA 360 cv	2213 +1480 (1)	Pneumática	6930	6500	18000	24500	12 meses veículo, 24 meses trem de força (3)

MODELO	APLICAÇÕES	TRAÇÃO	MOTOR (série e potência	ENTRE-EIXOS (mm)	TIPO DE SUSPENSÃO	PESO VAZIO (Kg)	PESO BRUTO EIXO DIANT (Kg)	PESO BRUTO EIXO TRAS. (Kg)	PESO BRUTO TOTAL (Kg)	GARANTIA (Km e anos) E QUAL SUA COBERTURA
L-1418 MC (2)	Urbano	4x2	OM-366 A 170 cv	5100	Molas	4830	4500	10000	14500	12 meses ou 50 mil Km para o veículo. 12 meses ou 100 mil Km para o trem de força.
OF-1318 (2)	Urbano Rodoviário	4x2	OM-366 A 170 cv	5100	Molas	4300	5000	8500	13500	12 meses ou 50 mil Km para o veículo. 12 meses ou 100 mil Km para o trem de força.
OH-1318 (2)	Urbano Rodoviário	4x2	OM-366 A 170 cv	5100 6000	Molas	4380	5000	8800	13800	12 meses ou 50 mil Km para o veículo. 12 meses ou 100 mil Km para o trem de força.
412 D WINDLAUF	Miniônibus	4x2	OM-014 LA 115 cv	4025	Molas	1845	1750	3200	4600	12 meses (3)

(1) Veículo alongável. (2) Produto específico para exportação. (3) Sem limite de quilometragem.
A partir de veículos comercializados em janeiro de 2000.

MODELO	APLICAÇÕES	TRAÇÃO	MOTOR (série e potência	ENTRE-EIXOS (mm)	TIPO DE SUSPENSÃO	PESO VAZIO (Kg)	PESO BRUTO EIXO DIANT (Kg)	PESO BRUTO EIXO TRAS. (Kg)	PESO BRUTO TOTAL (Kg)	GARANTIA (Km e anos) E QUAL SUA COBERTURA
L94 IB	Urbano	4x2 NB	DSC9 11 220 cv	3000 5850	Pneumática	5400	7500	12000	19500	1 ano sem limite de quilometragem. Cobertura total
L94 UB	Urbano	4x2 LB	DSC9 11 220 cv	3000	Pneumática	5500	7100	12000	19100	1 ano sem limite de quilometragem. Cobertura total
F94 HB	Urbano Rodoviário	4x2 NZ-normal	DSC9 11 220 cv DSC9 15 310 cv	6000 6800	Molas trapezoidais	5600	7500	12000	19500	1 ano sem limite de quilometragem. Cobertura total
F94 HB	Urbano Rodoviário	4x2 HZ-alto	DSC9 15 310 cv	6000 6800	Molas trapezoidais	5600	7500	12000	19500	1 ano sem limite de quilometragem. Cobertura total
K94 IB	Rodoviário	4x2 NB	DSC9 15 310 cv	3000	Pneumática	5720	7500	12000	19500	1 ano sem limite de quilometragem. Cobertura total
K124 IB	Rodoviário	4x2 NB	DSC12 02 360 cv DSC12 05 420 cv (eletrônico)	3000	Pneumática	5875	7500	12000	19500	1 ano sem limite de quilometragem. Cobertura total
K124 IB	Rodoviário	6x2 NB	DSC12 02 360 cv DSC12 05 420 cv (eletrônico)	3000	Pneumática	5875	7500	12000	19500	1 ano sem limite de quilometragem. Cobertura total
K124 IB	Rodoviário	8x2 NB	DSC12 02 360 cv DSC12 05 420 cv (eletrônico)	2850	Pneumática	8380	12000	17500	30500	1 ano sem limite de quilometragem. Cobertura total
K124 EB	Rodoviário	4x2 NI	DSC12 02 360 cv DSC12 05 420 cv (eletrônico)	3000	Pneumática	6150	7500	12000	19500	1 ano sem limite de quilometragem. Cobertura total
K124 EB	Rodoviário	6x2 NI Normal	DSC12 02 360 cv DSC12 05 420 cv (eletrônico)	3000	Pneumática	7180	7500	17500	25000	1 ano sem limite de quilometragem. Cobertura total

MODELO	APLICAÇÕES	TRAÇÃO	MOTOR (série e potência)	ENTRE-EIXOS (mm)	TIPO DE SUSPENSÃO	PESO VAZIO (Kg)	PESO BRUTO EIXO DIANT (Kg)	PESO BRUTO EIXO TRAS. (Kg)	PESO BRUTO TOTAL (Kg)	GARANTIA (Km e anos) E QUAL SUA COBERTURA
K124 EB	Rodoviário	6x2 LI Baixo	DSC12 02 360 cv DSC12 05 420 cv (eletrônico)	3000	Pneumática	7025	7500	17500	25000	1 ano sem limite de quilometragem. Cobertura total

MODELO	APLICAÇÕES	TRAÇÃO	MOTOR (série e potência)	ENTRE-EIXOS (mm)	TIPO DE SUSPENSÃO	PESO VAZIO (Kg)	PESO BRUTO EIXO DIANT (Kg)	PESO BRUTO EIXO TRAS. (Kg)	PESO BRUTO TOTAL (Kg)	GARANTIA (Km e anos) E QUAL SUA COBERTURA
8.140 CO	Microônibus de uso urbano, turismo ou transporte escolar	4x2	MWM 4.10 turbo, 135 cv, 2600 rpm	3900	Molas e amortecedores	2705	2600	5150	7700	1 ano sem limite de Km p/motor. 50 mil Km p/outros componentes
16.210 CO	Transporte urbano e fretamento	4x2	MWM 6.10 TCA turbo e aftercooler 206 cv, 2600 rpm	5170 5940	Molas e amortecedores	4870 4940	6000	10400	16000	1 ano sem limite de quilometragem

VOLVO

MODELO	APLICAÇÕES	TRAÇÃO	MOTOR (série e potência)	ENTRE-EIXOS (mm)	TIPO DE SUSPENSÃO	PESO VAZIO (Kg)	PESO BRUTO EIXO DIANT (Kg)	PESO BRUTO EIXO TRAS. (Kg)	PESO BRUTO TOTAL (Kg)	GARANTIA (Km e anos) E QUAL SUA COBERTURA
B7R	Urbano	4x2	D78230 230 cv	6300	Ar total	5510	6500	11500	18000	1 ano sem limite de quilometragem
B7R	Urbano	4x2	D7A285 285 cv	6300	Ar total	5510	6500	11500	18000	1 ano sem limite de quilometragem
B7R	Rodoviário Fretamento	4x2	D78230 230 cv	3250	Ar total	5510	6500	11500	18000	1 ano sem limite de quilometragem
B7R	Rodoviário Fretamento	4x2	D7A285 285 cv	3250	Ar total	5510	6500	11500	18000	1 ano sem limite de quilometragem
B10M	Urbano	4x2	DH10A245 245 cv	6000	Ar total	5679	7200	10500	17700	1 ano sem limite de quilometragem
B10M ARTICULADO	Urbano	4x2+2	DH10A285 285 cv	5500	Ar total	8355	7200	12000	31200	1 ano sem limite de quilometragem
B10M BIARTICULADO	Urbano	4x2+2+2	DH10A285 285 cv	5500	Ar total	10245	7200	13500	43200	1 ano sem limite de quilometragem
B10M	Rodoviário	4x2	DH10A340 340 cv	7000	Ar total	5475	7200	10500	17700	1 ano sem limite de quilometragem
B10M	Fretamento	6x2	DH10A340 340 cv	6250	Ar total	6455	7200	16500	23500	1 ano sem limite de quilometragem
B12B	Rodoviário	4x2	TD122FH 360 cv	3600	Ar total	6000	7200	10500	17700	1 ano sem limite de quilometragem
B12B	Rodoviário	6x2	T122FL 400 cv	3600	Ar total	7000	7200	14500	21700	1 ano sem limite de quilometragem

O comprador do setor de ônibus encontra neste **Guia de Fornecedores** uma lista com mais de 260 fabricantes de equipamentos, componentes e acessórios para ônibus, com dados da empresa como endereço, diretoria, linha de produtos e serviços e seus principais clientes.

O índice abaixo seleciona as empresas por tipo de produto fornecido:

Empresas	Diretoria	Principais produtos	Principais clientes
3M do Brasil Ltda. Rodovia Anhangüera, Km 110, CEP: 13001-970 Sumaré, SP, Tel.: (19) 864.7049, Fax: (19) 864.7637 E-mail: mnanunciol@mmm.com.br Home Page: www.mmm.com.br	Paul C. Husby (Pres.), Benedito J. Dalbem (Dir.), Rubens Davoli (Ger. Geral)	Abrasivos, Calafetadores, produtos elétricos, polidores, emblemas, adesivos, fitas adesivas, respiradores, aerosóis, produtos refletivos etc.	Busscar, Marcopolo, Facchini, Randon, CAIO
A Esquina dos Pneus Ltda. Av. Rio Branco, 1.080, Campos Elíseos, CEP: 01206-001 São Paulo, SP, Tel.: (11) 222.6622, Fax: (11) 222.4068 E-mail: esqpneus@uol.com.br, Home Page: www.esquinapneus.com.br	Aníbal Zacharias (Sócio-Ger.), Horácio Franco Zacharias (Dir. Adm.)	Pneus, câmaras, protetores e acessórios, alinhamento, balanceamento	n.f.*
Actia do Brasil Indústria e Comércio Ltda. Av. Polônia, 344, CEP: 90230-110, Porto Alegre, RS Tel.: (51) 337.9017, Fax: (51) 337.6081 E-mail: actia@conex.com.br, Home Page: www.actia.com	Gilles Riguet (Dir. Geral), Celso Monteiro (Dir. Com.), Luís Augusto Duarte (Dir. Adm. Fin.)	Sistemas eletrônicos para entretenimento a bordo (videocassetes, monitores, amplificadores, som individual). Sistemas de segurança a bordo (sistema de câmaras de vídeo com registro permanente) etc.	Marcopolo, Busscar, Mercedes-Benz, Scania
Alcoa Alumínio S.A. Av. Maria Coelho Aguiar, 215, Bloco C, 4º andar CEP: 05804-900, São Paulo, SP, Tel.: (11) 3741.4787, 3741.5892, Fax: (11) 3741.1012, 3741.1222 Home Page: www.alcoa.com.br	Carlos E. Saldini (Dir.), Eduardo V. Gerosa (Ger. Vendas)	Perfis e chapas de alumínio para caminhões, ônibus e implementos rodoviários e ferroviários; assistência em cálculos estruturais e elaboração de perfis	Randon, Marcopolo, Facchini
Alliedsignal Automotive Ltda. Av. Júlia Gaiolli, 212/250, Bonsucesso CEP: 07250-270, Guarulhos, SP Tel.: (11) 6487.3000, Fax: (11) 6480.1113	Rui Ribeiro Gomes e Souza ((Dir. Com.), Glauco Rebello (Ger. Geral), Luiz Nacarato (Controller), Eduardo Moraes (Ger. Compras)	Turboalimentadores	Gazzoni, Eletropar, Nicamaqui, Autoamericano
Alpino Indústria Metalúrgica Ltda. Estrada para Cidade dos Meninos, 313, Eloy Chaves CEP: 13212-240, Jundiaí, SP Tel.: (11) 7392.1127, Fax: (11) 7392.3043	Maurízio Giampietri (Sócio-Dir.), Izaura Braz Alonso (Sócia), Sérgio Alonso (Dir.), Marco M. Giampietri (Dir.)	Tubulação para sistemas de escapamentos de ônibus e caminhões, tubulação para refrigeração de motores, suportes tubulares para caminhões, ônibus, tratores e automóveis	Mercedes-Benz, Scania, Volvo, SLC John Deere
Aplastec Plásticos Técnicos Ltda. R. Joaquim Nabuco, 150, Santo Antônio, CEP: 09530-120, S. Caetano do Sul, SP, Tel.: (11) 453.0751 Fax: (11) 441.6887, E-mail: aplastec@uol.com.br	Jorge Luiz Serra (Sócio-Proprietário), Luiz Walter David (Sócio-Proprietário)	Fitas adesivas, espumas de vedação, fitas dupla face adesivas, peças plásticas em P.T.F.E (Teflon)	Sule Eletrodomésticos, Marçon Ind. Com. Plásticos, Dana, Dabi Atlante, Multipeças
Arno Bernardes Indústria e Comércio Ltda. R. Arno Delling, 1.290, Itoupavazinha, CEP: 89066-350 Blumenau, SC, Tel.: (47) 323.7777, Fax: (47) 323.3535 E-mail: arber@nutecnet.com.br Home Page: www.arber.com.br	Brigitte Bernardes (Dir. Pres.), Adelina Bernardes (Dir. Fin.), Arno Bernardes Filho (Dir. Com.), Adilson Cucco (Ger. Ind.), Helcio Maass (Ger. Fin.)	Parafuso, roda, rebites, pinos etc.	Robert Bosch, Resil Minas, Metalúrgica Duque, SLC John Deere
Aro Estamparia e Ferramentaria Mecânica Ltda. R. Francisco Alves, 73, Lapa, CEP: 05051-040, São Paulo, SP, Tel.: (11) 3872.3288, 3865.2933, Fax: (11) 3872.3174, E-mail: aroestamparia@uol.com.br	Ricardo P. Del Bigio (Sócio-Proprietário), Mara P. Del Bigio Gomes (Sócia-Proprietária), Mirta Del Bigio de Mesquita (Sócia-Proprietária)	Arruelas, travas, calços, suportes, buchas, pinos, alavancas, tampas, peças estampadas de metal até 250 toneladas	Scania, Yockpe, Maxion, Dana, Caterpillar, Cofap, Eaton, Sabó, ZF
Arpe Indústria Eletrônica Ltda. R. Vilela, 208, Tatuapé, CEP: 03068-000, São Paulo, SP, Tel./Fax: (11) 6942.8087	Reinaldo Usberco ((Dir. Com.), Fábio B. Junqueira (Dir. Ind.)	Relês auxiliares, pisca, temporizadores de alta potência, sinalizadores acústicos, módulos de iluminação, *break light* para caminhões (eletrônicos), centrais microcontroladas p/ sistema de lubrificação	Mitsubishi Motors, Campeças, Dijo, Twins Export
ASBrasil S.A. R. João Duprat, 431, Rudge Ramos, CEP: 09600-010 S. Bernardo do Campo, SP, Tel.: (11) 4366.3000 Fax: (11) 455.3219, E-mail: vendas@asbrasil.com.br Home Page: www.asbrasil.com.br	Bruno Bondra (Dir. Ind. Com.), Rodney Gould (Dir. Adm. Fin.), Gerson Cometti (Ger.), Edinei Barderi (Ger. Com.)	Estampados em *fine blanking*, estampados convencionais, conjuntos estampados	General Motors, Mercedes-Benz, Volkswagen, Ford, Fiat
Astro - Tecnologia Indústria e Comércio Ltda. R. Venâncio Aires, 1.944, Niterói, CEP: 92110-000 Canoas, RS, Tel.: (51) 475.6199, Fax: (51) 475.4672 E-mail: astrotec@portoweb.com.br	Egídio Melotto (Dir.)	Sistema de amarração de carga: cintos, guinchos, catracas. Sistemas de contenção de carga: trava pallet, trilhos e cintos logísticos, duplo piso. Sistemas de movimentação de carga: skate, esteira embarcada etc.	Randon, Recrusul, Linshaim, TNT, Delara
ATI Ind. e Com. Ltda. Rod. Marechal Rondon, Km 140, Itanhaém CEP: 18540-000, Porto Feliz, SP, Tel./Fax: (15) 262.3611 E-mail: logistica@ati-inj-plast.com.br	João Cesar de Lucca (Dir. Pres.), Cecília Gusmão Martins (Ger. RH), Moacir Ribeiro (Ger. Com.), Dimas Augusto (Ger. Ind.)	Injeção de termoplásticos em ABS, PP, PS, PVC, Poliamida	Delphi, Mercedes-Benz, IBBL, Dana Albarus
Auto Pira S.A. - Indústria e Comércio de Peças R. Eugênio Losso, 60, Distrito Industrial Unileste CEP: 13422-180, Piracicaba, SP, Tel.: (19) 424.1055 Fax: (19) 424.1509, E-mail: autopira@netyon. com.br	Dalton Fabrini (Ger. Com.)	Volantes completos de motor, cremalheiras de partida, conjunto coroa e pinhão da alavanca de freio de caminhões, roda dentada para freios ABS	Volkswagen, General Motors, Fiat, Scania, MWM, Cummins, New Holland, Wabco, Knorr
Autometal Indústria e Comércio Ltda. Av. Fagundes de Oliveira, 1.650, Vila São José CEP: 09950-905, Diadema, SP, Tel.: (11) 4070.8200 Fax: (11) 4070.8222, E-mail: auto@autometal.com.br	Amable Martinez-Conde Barrasa (Dir. Com.), Wagner Luiz Lopes (Ger. Com.)	Calotas, grades, emblemas, siglas, peças técnicas injetadas em termoplástico, perfis rígido e flexíveis extrudados ou coextrudados em termoplásticos	Volkswagen, Ford, General Motors, Marcopolo, CAIO
Basf S.A. - Divisão Glasurit Av. Angelo Demarchi, 123, Demarchi, CEP: 09844-900 S. Bernardo do Campo, SP Tel.: (11) 753.1420 Fax: (11) 753.1530 E-mail: mastrodo@basf-sa.com.br Home Page: www.basf-sa.com.br	Achim Lubbe (Dir.), João Renato de Carvalho (Ger. MKT), Geraldo Magno Lima (Ger. Vendas), Sidnei Giorgi (Ger. Vendas), Eder Mastrodomenico (Ger. Prod.)	Poliester, poliuretano, sintético, vernizes. Leiaute de oficinas, processos de pintura, assistência técnica, certificação de qualidade de serviços de oficina	Marcopolo, Busscar, Irizar, Breda

* n.f. = não forneceu

A Tacom desenvolve tecnologia para proporcionar praticidade, rapidez e segurança, tornando o uso do transporte coletivo cada vez mais simples. Elevando a qualidade de vida das pessoas, podemos tornar melhor o novo milênio.

Tecnologia facilitando a vida da gente.

www.tacom.com.br

UIA DE FORNECEDORES

Empresas	Diretoria	Principais produtos	Principais clientes
Bertachini Ind. e Com. de Auto Peças Ltda. R. Presidente Costa Pereira, 52, CEP: 03108-040 São Paulo, SP, Tel.: (11) 274.9644, Fax: (11) 273.8220 E-mail: bertachini@bal.com.br	João Bertachini (Dir. Ind.), Hélio Bertachini (Dir. Com.), Ercílio Nello Bertachini Neto (Ger. Com.), Eduardo Bertachini (Ger. Ind.)	Buchas estampadas, usinadas, pinos, arruelas, jogos para suspensão, peças conforme desenho	TRW, Grammer, Zúcollo, Barros Auto Peças, Pacaembu Auto Peças
BGM Informática S/C Ltda. R. Padre Leonardo, 280, Aeroporto, CEP: 04625-021 São Paulo, SP, Tel.: (11) 542.5200, Fax: (11) 542.4477 E-mail: bgm@bgminformatica.com.br Home Page: www.bgminformatica.com.br	Edson Caldeira (Dir.), Valmir Colodrão (Dir.)	Globus - ERP para transportadoras, venda e consultoria de produtos ORACLE	Auto Viação 1001, Expresso Brasileiro, Reunidas, Breda
Blindex Vidros de Segurança Ltda. Rod. Pres. Dutra, Km 136, Santa Luzia, CEP: 12280-000 Caçapava, SP, Tel.: (11) 254.2100, 254.2236 Fax: (11) 254.2240, E-mail: mhomem@pilkington.com.br Home Page: www.blindex.com.br	Luiz Carlos Galvão (Dir. Am. Sul), Ademar Ohde (Ger.Tec.), Edvaldo C. Araújo (Ger. Qual.), Marcos R. C. Homem (Account. Merc.)	Vidros de segurança temperados e laminados	n.f.
BMP - Bode Masats Proar Ltda. RS 239, Km 20, nº 9.880, Imigrante, CEP: 93700-000, Campo Bom, RS, Tel./Fax: (51) 598.4555 E-mail: bmp@pro.via-rs.com.br	Cesar Ramos (Dir. Geral), Jaco Greve (Dir. Ind.), Wiliam Luchi (Ger. MKT), Paulo Diotti (Ger. Ind.), Rejane Arboite (Ger. Qual.)	Sistemas para automação de carrocerias de veículos de transportes coletivos	Marcopolo, Busscar, Comil, Ciferal
Boelter S.A. Mecânica e Metalurgia Av. Fernando Ferrari, 151, Anchieta, CEP: 90200-041 Porto Alegre, RS, Tel./Fax: (51) 371.1922	Arno Boelter (Dir.), André Boelter (Dir.), Eduardo Vargas (Ger.)	Recuperação do eixo do diferencial de ônibus e caminhões (carcaça), eixo dianteiro, eixo cardan e chassi	Savar, Viação Canoense, Viação Ouro e Prata, Viação Teresópolis, Stefani Veículos
Borbonite S.A. Indústria da Borracha R. Dr. Hillebrand, 595, Rio dos Sinos, CEP: 93110-100 São Leopoldo, RS, Tel.: (51) 592.1110, 592.1778 Fax (51) 592.4788, E-mail: borbonit@zaz.com.br	Miguel Rossini (Dir.), José Edilson de Bastos (Ger. Geral), Geraldo Fonseca (Dir.)	Pisos de borracha	CAID, Busscar, Ciferal, Marcopolo, URBS
Borg-Warner Automotive Brasil Ltda. Estrada da Rhodia, Km 15, Barão Geraldo, CEP: 13085-850 Campinas, SP, Tel.: (19) 787.5722, Fax: (19) 287.4811 E-mail: turbos@bwauto.com.br	Januário do Carmo (Dir. Pres.), Cláudio R. da Fonseca (Dir. Fin.), Daniel José Elias (Dir. Ind.)	Turboalimentadores e ventiladores	Mercedes-Benz, Valmet, Ford, Volvo
Borrachas Vipal S.A. R. Buarque de Macedo, 365, CEP: 95320-000 Nova Prata, RS, Tel.: (54) 242.1666, Fax: (54) 242.1736 E-mail: vipal@vipal.com.br, Home Page: www.vipal.com.br	Vicêncio Paludo (Pres.), Arlindo Paludo (V. Pres.), Vitacir Paludo (Dir.), João Carlos Paludo (Dir. Exp.), Idir Paludo (Dir. Pós-Venda)	Pré-moldados e camelback (coberturas) para reforma de pneus, manchões e remendos para consertos de pneus e câmaras de ar, adesivos, colas e solventes para reforma de pneus, acessórios para reformadoras de pneus	FM Pneus, Anchieta Brasiliense, Centro Sul, Ivo Pneus
Branil Juntas Ind. Com. Ltda. Estrada do Corredor, 4.629, Jd. Luana, CEP: 08586-000 Itaquaquecetuba, SP, Tel.: (11) 4648.6800 Fax: (11) 4648.6201, E-mail: braniljuntas@aol.com.br	Sílvio R. Alencar de Almeida (Dir. MKT), Marco A. de Sá Paixão Silva (Dir. Adm. Fin.), Elias A. Khede (Dir. Ind.)	Juntas de vedação e artefatos de borracha	n.f.
Brasilva Diesel Ltda. Av. J.K. de Oliveira, 1.220, Cidade Nova, CEP: 38700-000 Patos de Minas, MG, Tel./Fax: (34) 822.5300 E-mail: bradies@brasilvadiesel.com.br Home Page: www.brasilvadiesel.com.br	Manoel Furtado de Oliveira (Pres. Conselho), Manoel Furtado de Oliveira Júnior (Dir. Geral), Álvaro J. B. Mendes (Super. Adm.), Júlio César Pereira (Super. Com.)	Retífica de motores, peças de reposição	Inácio Carlos Urban, Vieira e Cia, Patos Diesel, Ditrasa, Décio Bruxel
Braslux Indústria de Auto Peças Ltda. R. Daniel Rossi, 380, Bela Vista, CEP: 95076-100 Caxias do Sul, RS, Tel./Fax: (54) 228.1911 E-mail: braslux@braslux.com.br	Lindonez Balbinot (Ger. Geral), Maurício Balbinot (Ger. Ind.), Janete Fabro Peroni (Superv. Vendas)	Lanternas, retrorefletores, lentes, soquetes e componentes para ônibus e implementos rodoviários	Randon, Comil, Busscar, CAIO
Brasplac Industrial Madeireira Ltda. BR-277, Km 585, s/nº, Caixa Postal 47, Jardim Presidente, CEP: 85803-650,Cascavel, PR, Tel.: (45) 225.7272 Fax: (45) 225.7329, E-mail: brasplac@zaz.com.br	Maria Elisa Andrade Festugato (Dir. Pres.), Rafael Andrade Festugato (Dir.)	Compensado, assoalho e chapas de madeira	Marcopolo, Randon, Busscar, Recrusul, Facchini, Noma
Bridgestone Firestone do Brasil Ind. Com. Ltda. Av. Queirós dos Santos, 1.717, CEP: 09015-901 Santo André, SP, Tel.: (011) 411.1666, Fax: (011) 4992.6655	Mark A. Emkes (Pres.), Humberto Viscondo (Dir.Com.), M. Koga (V.Pres.Ind.)	Pneumáticos	Revendedores exclusivos
Brooks Selos de Segurança do Brasil Ltda. R. Timóteo, 80, Santa Inês, CEP: 31080-040, Belo Horizonte, MG, Tel.: (31) 463.1839, 484.9200, Fax: (31) 463.4724 481.4237, E-mail: brooks@brooks.com.br Home Page: www.brooks.com.br	Luiz Roberto Barcellos Gonçalves (Dir.)	Lacres plásticos de diversos modelos e tamanhos destinados a selagens e lacrações de segurança	Cemig, Brinks, Norsergel, Basf, Alcoa
California Pneumáticos Ltda. R. Dianópolis, 1.622, Vila Prudente, CEP: 03126-040 São Paulo, SP, Tel.Fax: (11) 272.3030/ 6163.5928	Anselmo Gelli (Dir. Adm.), João L. Oliveira (Dir. Com.)	Pneus, câmaras de ar, protetores, rodas, pneus recauchutados	Vega Engenharia, Acelub, Concretex, Enob, Rodoglass
Carlsons Produtos Industriais Ltda. Av. Rio Branco, 940, Centro, CEP: 01206-903 São Paulo, SP, Tel.: (11) 3351.5000, Fax: (11) 3351.5051 E-mail: vendas@carlsons.com.br Home Page: www.carlsons.com.br	Carlos Augusto Barbosa Pereira (Dir. Pres.), Gilda Barbosa Pereira (Dir. V. Pres.), Vittorio Lunetta (Dir. Fin.), Fábio Augusto G. Pereira (Dir. Adj.)	Ferramentas manuais, bombas para transferência, chaves de impacto, rebitadeiras hidropneumáticas, torquímetros, equipamentos hidráulicos, ferramentas de corte, talhas, guinchos etc.	Fiat, Ford, New Holland, General Motors, Scania

Empresas	Diretoria	Principais produtos	Principais clientes
Carrier Transicold Brasil Equip. de ArCondicionado e de Refrig. p/ Transp. Ltda. R. Atílio Andreazza, 3.480, CEP: 95052-070, Caxias do Sul, RS Tel.: (54) 209.2600, fax: (54) 209.2611, E-mail: carrier@carrier br.com.br, Home Page: wwwcarrier-br.com.br	Erino Tonon (Ger. Geral), Renato Peng (Ger Ind.), Vladimir Bortolotto (Ger.Com.)	Aparelhos de refrigeração para ônibus e microônibus urbanos e rodoviários	Marcopolo, Busscar, CAIO, Viação Águia Branca, Cia. São Geraldo, Comil
Ceccato - DMR Indústria Mecânica Ltda. R. Sebastiana Guidotti de Campos, 1.100, CEP: 13485-300 Limeira, SP, Tel.: (19) 451.4815, Fax: (19) 451.3396 E-mail: comercial@ceccato-carwash.com.br Home Page: www.ceccato.com.br	Antônio Celso Sampaio (Dir.Pres.), Jorge H. Khury (Dir. Com.), Luís Fernando C. Pinheiro (Ger. Geral Negócios), Cássio Veloso (Ger. Contas), Gil Vieira (Coord. MKT)	Máquinas e acessórios para lavagem e secagem de ônibus e caminhões	Shell, Esso, Ultragaz, Ipiranga, BR
Celplac Indústria e Comércio Ltda. R. Antônio Gaudi, 221, Distrito Industrial, Cx. Postal 764 CEP: 85063-440, Guarapuava, PR, Tel./Fax: (42) 724.1236 E-mail: celplac@gol.psi.br	Célio Teixeira Cunha (Sócio-Ger), Alcy Fogaça (Ger. Vendas)	Assoalhos para carrocerias e furgões (compensados Naval)	n.f.
Centro Sul Pneus Ltda. R. Dr. Vidal Reis, 840, Parque Novo Mundo CEP: 02181-000, São Paulo, SP, Tel./Fax: (11) 6954.0229 E-mail cspneus@zaz.com.br	Ademir Serafim (Dir Sócio), Alir Serafim (Dir. Sócio), José Wagner da Silva (Dir Sócio)	Serviços recapagem e recauchutagem de pneus em geral	Viação Urubupungá, Michelon, Viação Poá, Viação Danúbio Azul, Viação Santa Brígida
Cestari Industrial e Comercial S.A. Rod.Monte Alto/ Vista Alegre Km 3, CEP 15910-000 Monte Alto, SP, Tel.: (16) 342.1022, Fax: (16) 342.1025 E-mail: cestari@cestari.com.br Home Page: wwwcestari.com.br	Luiz Antônio Cestari (Dir Super.), Maria Inez Novaes Cestari (Dir Com.), Maria José Cestari Santos (Dir Qual.), Mário Wagner Pavão dos Santos (Dir Op.)	Conjunto volante, cremalheira do motor, cremalheiras, macaco mecânico, chaves de roda, chaves de biela, chaves tipo cruz, alavancas e cabos	Scania, Ford, Volkswagen, General Motors, Valmet
Chicago Pneumatic Brasil Ltda. Av. Mascote, 159, Vila Santa Catarina, CEP: 04363-000 São Paulo, SP, Tel.: (11) 5562.7314, Fax: (11) 5563.9208 E-mail: chicago.pneumatic@ibm.net	José Luis Lopes (Ger Geral), João Cláudio Brioli (Ger. de Negócios)	Compressores de ar tipo parafuso, grupos geradores, ferramentas pneumáticas: chaves de impacto, furadeiras, retíficas, esmerilhadeiras de superfície, lixadeiras etc.	Embraer, Rede Zacharias, Facchini, Viação Cometa, Volkswagen
Chris Cintos de Segurança Ltda. Av. Robert Kennedy 997, Capela do Socorro CEP: 04768-000, São Paulo, SP, Tel.: (11) 541.9388, Fax: (11) 521.4047, E-mail: vendas@chriscintos.com.br	Christos A. Metropoulos (Dir.Pres.), Eliana I. Metropoulos (Dir Adm. Fin.), Edson Spirim (Dir. Com.), Marcos A. Raposo (Dir Ind.)	Cintos de segurança, estampados em corte fino, injetados de alumínio	Volkswagen, General Motors, Ford, Fiat, Allied Signal
Cia. Brasileira de Alumínio Praça Ramos de Azevedo, 254, 4º andar, Centro CEP: 01037-912, São Paulo, SP, Tel.: (11) 3224.7160 Fax: (11) 3223.4638, 3222.4162 E-mail: lombardi@aluminiocba.com.br Home Page: www.aluminiocba.com.br	Antônio Ermirio de Moraes (Pres.), Luigi Lombardi (Ger. Vendas), Luiz Carlos L. Filho (Ger. Geral Vendas)	Lingotes de alumínio, tarugos, placas, chapas planas e bobinas, folhas, chapa piso, chapa stucco, perfis e tubos de alumínio	Marcopolo, Busscar, Comil, Ciferal, Facchini
Cinpal Cia. Industrial de Peças para Automóveis Av. Paulo Ayres, 240, Vila Iasi, CEP: 06767-220 Taboão da Serra, SP, Tel.: (11) 491.4111, Fax: (11) 491.6266 E-mail: dircomercial@cinpal.com.br	Vitor Luiz Taddeo Mammana (Dir Pres.), Riccardo Arduini (Dir V. Pres.), Harry E. Josef Kahn (Dir Com.)	Peças forjadas e acabadas, semi-eixos, cardans, caixa diferencial, satélites, componentes para caixa de câmbio	Mercedes-Benz, Caterpillar, Scania, Fiat Allis, New Holland, Volvo, Valmet, Meritor, General Motors
Cobreq - Cia. Brasileira de Equipamentos R. Tupi, 293, CEP: 13330-000, Indaiatuba, SP Tel.: (11) 262.9544, Fax: (11) 263.7844 E-mail: mkt@facisasp.com.br Home Page: wwwcobreq.com.br	José Roberto Carvalho (Dir. Fin.), Bernadete Valim (Ger. MKT), Mário Sérgio Molina (Dir Tec.)	Lonas e pastilhas para freios	Volkswagen, Ford, General Motors, Fiat
Com. e Ind. Oliveira Costa Ltda. - Colas Leif R. Marechal Jardim, 42, São Cristovão, CEP: 20920-200 Rio de Janeiro, RJ, Tel.: (21) 580.3277, 580.5384 Fax: (21) 580.7275	Alexandre de O. Costa (Sócio Adm.), José Adelino de O. Costa (Sócio Prod.), Regina Maria de Oliveira Borges (Sócia RH)	Colas industriais, antichama, espuma, borracha, laminados, isopor	n.f.
Comandata Teleinformática Ltda. R. da Consolação, 2.710, 8º andar, Cerqueira César CEP: 01416-000, São Paulo, SP, Tel./Fax: (11) 881.7422 E-mail: comandata@comandata.com.br Home Page: www.comandata.com.br	Geraldo Francisco de Aguiar (Dir.Geral), Henrique Francisco de Aguiar Neto (Ger Com.), Décio C. de Faria (Dir.Com.), Lourdes Teixeira (Assist. Comecial)	Modems, multiplexadores, routers, integradores fax, voz, dados, imagem, redes frame relay - assistência técnica, locação, cabeamento estruturado	Cotia Trading, Cauá Serviços, Rede Energética, Nortel Eletricidade
Comercial e Industrial Columbia S.A. Av. Mofarrej, 1.130, Vila Leopoldina, CEP 05311-000 São Paulo, SP, Tel.: (11) 3649.7000 Fax: (11) 260.5962	Francisco de Souza Conocchia (Dir.Pres.), Nelson Stefano Turini (Dir. V. Pres.), Francisco Xavier Gari (Dir.Com.), Renato Purpa (Dir. Super.)	Buzinas elétricas e a ar, válvulas de acionamento para buzinas, bombas d´água, selos mecânicos	Volkswagen, General Motors, Ford, Mercedes-Benz, Honda
Comercial Industrial de Auto Peças CIAP Ltda. R. das Pérolas, 192, Prosperidade, CEP: 09550-610 S. Caetano do Sul, SP, Tel.: (11) 441.7811 Fax: (11) 441.7473, E-mail: ciap@mandic.com.br	Antônio Carlos Freitas Laranjeira (Dir Com.), Paulo Freitas Laranjeira (Dir.Fin.)	Graxeiras, usinados seriados em aço, latão, alumínio para indústria de ônibus, caminhões e tratores	Mercedes-Benz, Scania, Volvo, New Holland, Volkswagen
Comércio e Indústria Neva Ltda. R. Anhaia, 982, Bom Retiro, CEP: 01130-000 São Paulo, SP, Tel.: (11) 221.6944, Fax: (11) 221.0266 E-mail: neva@neva.com.br, Home Page: wwwneva.com.br	Johann Georg Hofer (Dir.Pres.), Pierre François Roulet (Dir Fin.), José Henrique de Oliveira (Ger. Com.)	Tacógrafos, calibrador de pneus, climatizador, discos-diagrama, protetor de motor	D.F. Distribuidora, Tacógrafos Blumenau, Fassina Polidora, Viação Itapemirim, Viação Garcia
Controlflex Ind. de Cabos de Comando Ltda. Av. Bandeirantes, 2.820, Brigadeiro Tobias CEP: 18108-000, Sorocaba, SP, Tel.: (15) 236.6969 Fax: (15) 236.6633	Flávio Ruis Bajon (Dir Com.), Nelson Varella (Dir. Ind.)	Cabos de comando e máquinas e equipamentos rodoviários, náuticos, aeronáuticos e agrícolas	AGCO do Brasil, Valtra, Fiat Allis, New Holland, Svedala

Empresas	Diretoria	Principais produtos	Principais clientes
Copam Componentes de Papelão e Madeira Ltda. Rod. Índio Tibiriçá, 2.061, Roncon, CEP: 09431-600 Ribeirão Pires. SP, Tel.: (11) 4827.4220, 4827.4051 Fax: 459.1356, 459.6699, E-mail: copam@copam.com.br Home Page: www.copam.com.br	Horst Richter (Pres.), William Richter (Dir. Geral)	Peças moldadas e planas, injetadas em PUR, revestimentos internos, defletores d´água, apoia-braço	Marcopolo, Fiat, General Motors, Yamaha, Busscar, Mercedes-Benz
Criogen Criogenia Ltda. R. José da Silva Leme, 500, Jardim do Lar CEP: 13220-000, Várzea Paulista, SP, Tel.: (11) 7865.6363 Fax: (11) 7865.0620, E-mail: criogen@criogen.com.br Home Page: www.criogen.com.br	Valter Gouveia Franco (Dir.), Carlos Tadeu Salla (Dir.), Oscar Politi (Dir.), Evelio Ramon Rodas (Dir.), Arlindo Fornas (Dir.)	Produtos: caminhões e carretas para transporte de produtos químicos, petroquímicos, alimentícios e criogênicos. Serviços: projetos, manutenção, montagem, assistência técnica e recuperação de caminhões e carretas	AGA, Messer, White Martins, Air Liquide, IBG
Cummins Brasil Ltda. R. Jati, 266, Cumbica, CEP: 07180-900, Guarulhos, SP Tel.: (11) 6465.9811, Fax: (11) 6465.0121, 6412.3245 E-mail: cummins@cbzl.cummins.com.br Home Page: www.cummins.com.br	Ricardo Chuahy (Pres.), Yoshio Kawakami (Dir. Com.), Luiz Tadashi Yamashita (Dir. Fin.), Roberto Gimenez Torres (Dir. RH), Adolfo B. Savelli (Dir. Op.)	Motores diesel para aplicações automotivas, industriais, construção, agrícolas, geradores e estacionários	Ford, Volkswagen, Dyna, Komatsu, International, Case, AGCD
Dani Condutores Elétricos Ltda. R. João Rudge, 366, Casa Verde, CEP: 02513-020 São Paulo, SP, Tel./Fax: (11) 857.2111 E-mail: dni@dni.com.br, Home Page: www.dni.com.br	David J. Salfatis (Pres.), Rasel Salfatis (V. Pres.), Roberto Salfatis (Dir. Ind.)	Condutores elétricos, alarmes, sirenes, relês	n.f.
Danval Indústria e Comércio R. Enéas de Barros, 593, Penha, CEP: 03613-000 São Paulo, SP, Tel.: (11) 6684.7000, Fax: (11) 6684.5577 E-mail: danval@danval.com.br Home Page: www.danval.com.br	Giuliano Savattero (Dir.), Ana Maria Rezende (Dir.)	Itinerários eletrônicos, campainhas e cigarras para ônibus, relês temporizadores de parada, botão e interruptor de parada solicitada, relê de pisca *Heavy Duty*, relógio para ônibus e sinalização de parada e toilette	Marcopolo, Ciferal, CAID, Busscar, Comil
Delta Componentes Mecânicos Ltda. R. Tibagi, 270, S.Maria, CEP: S. Caetano do Sul, SP, Tel.: (11) 4220.3447 Fax: (11) 4220.3449	Vadimir Chiea (Dir. Com.)	Peças usinadas especiais, conexões, porcas, pinos etc.	Sifco, Dana, Eaton, Meritor
Denso do Brasil Ltda. R. João Chede, 891, Cidade Industrial, CEP: 81170-220 Curitiba, PR, Tel.: (41) 316.3300, Fax: (41) 316.3500 E-mail: svon@spo.denso.com.br Home Page: www.denso.com.br	Michio Amano (Pres.), Satoru Kasai (Planej. Vendas e MKT), Koji Watanabe (Dir. Ind.), Setsuro Yamada (Dir. Ind.), Paulo S. Ninomiya (Dir. Ind.)	Sistema de ar-condicionado para ônibus, automóvel e caminhão	Viação Santa Cruz, Transbrasiliana, Real Expresso, Viação Garcia, Expresso Brasileiro
Detroit Plásticos e Metais Ltda. Av. Antônio Piranga, 2.788, Canhema, CEP: 09942-000 Diadema, SP, Tel.: (11) 4360.6700, Fax: (11) 745.1717 E-mail: vennac@detroit.ind.br Home Page: www.detroit.ind.br	Manuel S. L. Telo (Dir. Pres.), Ruy Rubens Leme de Souza (Ger. Com.), Cláudio Villar (Ger. Qual.), Jorge L. Alves (Vendedor Tec.)	Conexões hidráulicas, para sistema de freio a ar, instantâneas para sistemas pneumáticos e conexões especiais	Scania, Volvo, General Motors, Volkswagen
Diller Relógios e Brindes Ltda. R. Mário Eloy, 68, Mandaqui, CEP: 02423-050 São Paulo, SP, Tel.: (11) 6953.3248, Fax: (11) 6952.3848 E-mail: diller@diller.com.br, Home Page: www.diller.com.br	Dilermando Borges (Dir. Com.), Marli Moraes Camargo (Dir. Fin.)	Relógio de parede, relógio de mesa, relógio de pulso, bolsas e pastas, bonés e camisetas, chaveiros e canetas	Schulz, C&A, Magnetti Mareli
Duroline S.A. R. Gerson Andreis, 366, Distrito Industrial CEP: 95112-130, Caxias do Sul, RS, Tel.: (54) 227.2200 E-mail: duroline@duroline.com.br Home Page: www.duroline.com.br	Carlos R. Mazzochi (Dir. Pres.), Ivo R. Dallagnol (Dir. Com.), Carlos A. Benech (Ger. Tec.), Geraldo Pasquali (Ger. Com.)	Lonas para freio com e sem amianto	ABC Diesel, Frandiesel, Treviso, Master Diesel, Transrio
Eaton Ltda. - Divisão Transmissões R. Clark, 2.061, Macuco, CEP 13279-400, Valinhos, SP Tel.: (19) 881.9444, Fax.: (19) 881.9650	Arnaldo Comisso (Pres.), Antônio Sanches (Dir. MKT), J.Roberto Morato (Dir. Financeiro), Ronaldo Fernandes (Dir. RH)	Transmissões mecânicas e automatizadas e embreagens para picapes, automóveis de passeio, caminhões, ônibus e tratores	General Motors, Volkswagen, Mercedes-Benz, Ford, Agrale
Efrari Ind. Com. Imp. e Exp. de Auto Peças Ltda. R. China, 217, Taboão, CEP: 09672-100 S. Bernardo do Campo, SP, Tel.: (11) 418.1766, Fax: (11) 418.1194 E-mail: efrari@efrari.com.br, Home Page: www.efrari.com.br	Karl Knudsen (Dir. Super.), José Claudio Knudsen (Ger. Prod.), Sven Christian Knudsen (Ger. Fin.), Britabaldo Araújo (Ger. Vendas)	Cabos de freio, cabos de velocímetro, cabos de estrangulador, cabos de acelerador, cabos de capô	n.f.
Elber Ind. Refrigeração Ltda. R. Coronel Feddersen, 1.487, Centro, CEP: 89190-000 Taió, SC, Tel./Fax: (47) 862.0509 E-mail: elber@rsl-creativenet. com.br	Eloi Bertoldi (Dir.), Alzir Borgert (Ger. Vendas), Adriana T. Bertoldi (Ger. Qual.)	Geladeiras a bateria de12 ou 24 volts para ônibus e caminhões, congeladores e bebedouros a bateria de 12 a 24 volts	Marcopolo, Busscar, São Geraldo, Empresa União Cascavel
Elring Klinger do Brasil Ltda. R. dos Tuiuius, 272, Jardim Chapadão, CEP: 13421-260 Piracicaba, SP, Tel.: (19) 430.9000, Fax: (19) 430.9001 E-mail: ekb@elringklinger.com.br	Hans G. K. Eckert (Dir. Geral), Dietmar Altwig (Ger. Vendas OEM), Aldo Rosenfeld (Ger. Vendas AM - Reposição), Reinaldo Galvani (Ger. Prod.)	Juntas de vedação comum, metálica e/ou multi-camadas e defletores de calor	Ford, Fiat, General Motors, Mercedes-Benz
Engrecon S.A. Estrada dos Romeiros, 42.501, Campo da Vila CEP: 06500-000, Santana de Parnaíba, SP, Tel.: (11) 7224.9000 Fax: (11) 7224.9022, E-mail: engrecon@sol.com.br	José Carlos Nadalini (Dir. Pres.), Márcia Gonçalves (Ger. Adm. Fin.), Paulo de Godoy (Ger. Ind.), Antônio Julião Damasio (Ger. Com.)	Peças para diferenciais, engrenagens cônicas e cilíndricas (diferencial e câmbio), peças para implementos agrícolas e tratores, eixos e cruzetas de cardans	Allison Transmission, AGCO, Ford, American Axle
Equipamentos Emeb do Brasil Ltda. Av. Barata Ribeiro, 345, Prudente de Morais CEP: 13306-220, Itu, SP, Tel.: (11) 7824.1921, Fax: (11) 7823.0014 E-mail: emeb@zaz.com.br	Pedro Antônio Cargnelutti (Dir. Pres.), Alexandre Cargnelutti (Dir. Com.), Luiz Domingos Cargnelutti (Dir. Ind.)	Montadora/desmontadora de pneus para veículos leves e pesados, balanceadoras de rodas para leves e pesados, marcador elétrico de pneus, chaves de impacto p/ automóveis e caminhões etc	n.f.

Empresas	Diretoria	Principais produtos	Principais clientes
Escudo Vivavida - Produtos e Serviços de Proteção Ambiental Ltda. R. Alessandro Volta, 67, Brooklin, CEP: 04576-070 São Paulo, SP, Tel.Fax: (11) 5506.6933 E-mail: fausto@grupoescudo.com.br Home Page: www.grupoescudo.com.br	Fausto A. Braga (Dir. Geral), Benedeta M. T. Braga (Dir. Adm.)	Ecofree I e II, para implantações em motores diesel, câmera blindada com visão noturna e monitor, forno microondas e geladeiras rodoviárias etc.	Divena, Revescap, Souza Ramos, Caraigá
Esteban do Brasil Ltda. R. Manoel Nunes da Costa, 290, Km 133 da Via Dutra Vila Galvão, CEP: 12280-000, Caçapava, SP Tel.: (12) 252.8322, Fax: (12) 252.8299 E-mail: comeb@iconet.com.br	Motoo Kish (Dir.), Fernando Braga (Ger. Prod.), Geraldo Moreno (Ger. Com.), Jorge Luís Assis (Ger. Qual.)	Fabricação de bancos para ônibus urbano e rodoviário, assistência técnica em todo o Brasil, bancos urbanos com carcaça soprada em polietileno, bancos rodoviários desenvolvidos com tecnologia européia	Irizar, Dario Lucarelli (Argentina), Busscar, Comil
Estofados Mannes Ltda. Rod. BR 280, Km 58, Vila Progresso, CEP: 89270-000 Guaramirim, SC, Tel.: (47) 373.0288, Fax: (47) 373.0366 E-mail: mannes@mannes.com.br Home Page: www. mannes.com.br	Blásio Mannes (Dir. Pres.), Roberto Mannes (V. Pres.), Marco Aurélio Chaves (Dir. Exec.)	Móveis estofados, colchões, espumas industriais e injetadas	Arkadia Ind., Brastemp, Busscar, Comil, Isringhausen
Etin S.A. Indústria e Comércio R. Camilo, 802, Lapa, CEP: 05045-020, São Paulo, SP Tel.: (11) 864.9144, Fax: (11) 262.9681 E-mail: info@etin.com.br, Home Page: www.etin.com.br	Cristina M. P. de Oliveira (Dir. Pres.), Leonor B. Pinheiro (Dir. V. Pres.), Hermínio José Bonoldi Júnior (Ger. Geral)	Reduzidas elétricas e componentes, chaves de ignição, comutadores de ignição, automáticos de partida	Barros, Furacão, Agrale, Yanmar, Case
Excel Produtos Eletrônicos Ltda. R. Antônio Cavazzan, 267, Casa Verde, CEP: 02534-000 São Paulo, SP, Tel./ Fax: (11) 858.7724 E-mail: excelbr.@excelbr.com.br, Home Page: www.excelbr.com.br	Antônio Augusto Franco Ferreira (Dir.), Luiz Ricardo Leme Britto (Dir.) Ivair Reis Neves Abreu (Dir.), Carla Galvão de Franca (Dir.)	Calibrador eletrônico de pneus, sistema optilevel - controle de estoque e abastecimento de combustível	Shell, Cia. Bras. de Petróleo Ipiranga, Texaco, Fiat, Volkswagen
F. Cross Indústria de Filtros Ltda. R. Hermínio de Mello, 645, Distr. Industrial CEP: 13330-000, Indaiatuba, SP, Tel.: (19) 875.0366, 875.0991 Fax: (19) 875.7868, E-mail: f.cross@bol.com.br	Walter Luís de Mello (Dir.), Sueli Aparecida Monteiro da Silva (Ger. Adm.)	Filtros para ar, lubrificantes, combustíveis, hidráulicos etc.	Kia Motors, Daewoo, Tema Terra, Würth, Asia Motors
Fabaraço Indústria de Arames e Molas Ltda. Rod.D.Pedro I, Km 24, Centro, CEP: 12350-000 Igaratá, SP, Tel.: (11) 773.1066, Fax: (11) 773.1299 E-mail: fabaraco@fabaraco.com.br Home Page: www.fabaraço.com.br	Adrianus Frans Merkx (Sócio-Dir.), Adriano Merkx (Ger. Geral), Heberth de Reis (Superv. Prod.), Clássio Leandro M. M. Batista (Superv. Qual.)	Molas de compressão, tração, torção, grampos, travas, artefatos de arame, molas de fita, estamparia leve, molas para estofados e estruturas para estofados	Zanettini, Estampados IMBE, Ind. Marília, Dana Albarus, Grammer
Fábrica Boechat Ltda. Av. Franklin Roosevelt, 350, CEP: 28300-000 Itaperuna, RJ, Tel.: (24) 824.2305, Fax: (24) 822.2693 E-mail: vendas@boechat.com.br, Home Page: www.boechat.com.br	José Boechat Borges (Dir. Pres.), José Messias Anzolin Boechat (Dir. Com.), Ana Carolina Boechat (Dir. Fin.) , Rogério Anzolin Boechat (Dir. Ind.), Jader Lima Neves (Ger. Vendas)	Kits de freio a ar, câmara *spring-brake*, sapatas e espelhos de freio a ar e óleo, alavanca de freio	Sama, Pacaembu, Rochester, Odapel, Facchini, Noma, Krone
Facobrás Indústria e Comércio Ltda. Av. Cachoeira, 601, Cruz Preta, CEP: 06413-000, Barueri, SP, Tel./Fax: (11) 7271.4554, E-mail: facobras@ibm.net	Vera Lúcia Nagy Kovalski (Dir.)	Interruptores de contato, partida, relês de luz, comutadores de ignição da trava de direção, suporte de escovas para motores de arranque , suporte de escovas para alternadores, chaves direcionais, luz alta-baixa, buzina, botões de partida etc.	Furacão, Cascata, Tufão, Trikautos
Faine Ind. e Com. de Auto Peças Ltda. R. Santo Eugênio, 577, Vila Galvão, CEP: 07074-160 Guarulhos, SP, Tel.: (11) 6455.1999, Fax: (11) 6455.2322	Wilson Faerman (Dir.), Breno Guilherme de Arruda (Ger.)	Embuchamento da manga de eixo, rolamentos da manga de eixo, pinos de mola, grampos de mola, pino de centro (espigões)	Porthus, Pacaembu, Cifer Peças
Fanaupe S.A. - Fábrica Nacional de Auto Peças R. Presidente Batista Pereira, 86/92, Moóca, CEP: 03107-050, São Paulo, SP, Tel.: (11) 6163.8154, 272.0555 Fax: (11) 272.0188, E-mail: fanaupe@dialdata.com.br	Stéfano Porta (Dir. Pres.), Riccardo Stéfano Porta (Dir. Super.), Lásaro Mattenhauer (Dir. Adm. Fin.), Edgard dos Santos (Ger. MKT), Rogério G. Costa (Ger. Cont.)	Elementos de fixação (parafusos) e peças forjadas a frio e usinadas	Fiat, Volkswagen, General Motors, Mercedes-Benz e Honda
Fanavid Fábrica Nac. de Vidros de Segurança Ltda. R. Robert Bosch, 469, Barra Funda, CEP: 01141-010 São Paulo, SP, Tel.: (11) 826.4800, Fax: (11) 3667.3456 E-mail: fanavid.vendas@uol.com.br, fanavidcpd@uol.com.br	José Mansur Farhat (Pres.), Carlos Eduardo Gianini (Dir. Sup.), Bruno Luiz Sigolo (Ger. Com.)	Vidros de segurança temperados e laminados, planos e curvos	Volkswagen, Mercedes-Benz, Marcopolo, Busscar, Comil
Fania - Fábrica Nac. de Instrum. para Autev. Ltda. Av. Engº Eusébio Stevaux, 2.496, Jurubatuba CEP:04696-910, São Paulo, SP, Tel.: (11) 246.8277 Fax (11) 521.8259, E-mail: fania@fania.com.br Home Page: www.fania.com.br	Edgar Kocher (Dir.), Reynaldo Maccutto Sobrinho (Ger. Geral), José Carlos Aparecido Marin (Ger. Vendas), Carlos Alberto Santa Rita (Controller)	Carbos de comando, cabos giratórios (velocímetro, embreagem, acelerador, comando de ar etc.)	Pellegrino, Sama, Real Motopeças, Tradição, Volkswagen, Mercedes-Benz, General Motors, Fiat, Scania
Farina S.A. Fundição e Metalurgia Av. Cavalheiro José Farina, 215, São Francisco CEP: 95700-000, Bento Gonçalves, RS, Tel.: (54) 451.4433 Fax: (54) 451.4354, E-mail: farina@ita1net.com.br Home Page: www.farina.ind.br	Ayrton Luiz Giovannini (Dir. Pres.), Oscar Farina (Dir. Patrim.), Gilberto Peruffo (Dir. Com.)	Tambor de freio, cubos de roda, disco de freio	Volvo, AGCO, Scania, General Motors, Mercedes-Benz
Faróis Vinco Ind. e Com. Ltda. Av. Nova Trabalhadores, 3.551, Itaquera, CEP: 08260-001 São Paulo, SP, Tel.: (11) 6521.6112, 6521.8477 Fax: (11) 6521.2585, E-mail: farolvin@sanet.com.br	Flávio Vinco (Pres.), Maria Aparecida Vinco (Dir. Com.), Liberta Ortiz Vinco (Ger. Geral), Evaldo Marques de Oliveira (Ger. Vendas)	Faróis e lanternas para veículos automotores	SLC-John Deere, Fiat Allis, Comil, Real Ônibus
Ferro & Talaat Arquitetos S/C Ltda. R. Oscar Freire, 1.433, Cerqueira César, CEP: 05409-010 São Paulo, SP, Tel.: (11) 853.4111, Fax: (11) 280.6619 E-mail: ftarq@arquitetura.com.br	Carlos Antônio Ferro (Sócio-Dir.), Alfred Talaat (Sócio-Dir.)	Projeto para identidade visual de frota	Viação Itapemirim, Coiatelli, Viação Motta

Empresas	Diretoria	Principais produtos	Principais clientes
Filtros Mann Ltda. Alameda Filtros Mann, 555, Jd. Tropical, CEP: 13344-710, Indaiatuba, SP, Tel.: (19) 894.9400, Fax: (19) 875.9758 E-mail: marketing@mann.hummel.com.br Home Page: www.filtrosmann.com.br	Francisco Gomes Neto (Dir. Geral), Sílvio Ricardo V. Táboas (Dir. Adm. Fin.), Markus Wolf (Ger. MKT)	Filtros automotivos, elementos filtrantes, sistemas completos de filtragem	Dal, Pacaembu, Dipex, Sarauto, General Motors, Mercedes-Benz, Ford, Fiat
Finiflex Com. Repres. de Acessórios Inds. Ltda. R. Sargento Rodoval Cabral Trindade, 170 Parque Novo Mundo, CEP: 02190-040, São Paulo, SP Tel.: (11) 6954.5757, Fax: (11) 6954.3627	Sérgio Fini (Titular)	Tubos de nylon p/ curcuito de combustível, freio a ar, hidráulico (baixa pressão), lubrificação e transporte de produtos químicos e gases, mangueira de alta e super alta pressão, conexões de latão e bronze p/ automóveis, caminhões, ônibus etc.	AGA, Devilbiss, Danone, White Martins, B. Grobe, Thermo King
Flash Sistemas Especiais para Transporte Ltda. R. Charles Darwin, 707, V. Santa Catarina, CEP: 04379-060 São Paulo, SP, Tel.: (11) 5565.4821, Fax: (11) 5565.2595 Home Page: www.flashnet.com.br	José Carlos Prado (Dir.), Gil Manuel Salama (Dir.), Duartino Zamarian Filho (Com.), Denis Gargione (MKT)	Lonas com imagem fotográfica, decoração de frotas, sistemas de contenção de cargas, *double decker*, Kinedyne	Antonini, Krone, Marbo, Spal, Correios
Fleetguard Nelson Brasil Ltda. Av. Narain Singh, 770, Centro Industrial, CEP: 07250-000 Guarulhos, SP, Tel.: (11) 6480.1822, 4563 Fax: (11) 6480.1822, E-mail: fgbfiltros@cb2l.cummins.com.br Home Page: www.fleetguardnelson.com	Carlos Mortera (Ger. Geral), Reynaldo Pillon Jr. (Ger. Com.), Nelson Oda (Ger. Prod.), Claudiomir Berte (Ger. Fin.)	Filtros de ar, óleo, combustível e água para motores diesel, líquidos de arrefecimento, escapamentos e silenciosos, sistemas de exaustão etc.	Cummins, Case, International, Komatsu, Ford, Volkswagen
Flexfab South América Ltda. R. Cipriano Barata, 2.466, Ipiranga, CEP: 04205-002 São Paulo, SP, Tel.: (11) 278.8085, Fax: (11) 6161.6317	Daniel Bortaci (Dir. Vendas América Latina), Hugo Boyce (V. Pres. MKT), Paul Timmons (V. Pres. Manufatura)	Mangueiras p/ intercooler , mangueiras p/ turbos, dutos e conexões p/ ventilação e aplicações industriais, injetados em silicone	Scania, Mercedes-Benz, International, El Detalhe, Cummins, Volkswagen
Fluidloc S/A Indústria & Comércio Praça Sarg. Fábio Pavani, 84, Pavuna, CEP: 21525-680 Rio de Janeiro, RJ, Tel.: (21) 474.1580, Fax: (21) 474.4121 E-mail: fluidloc@fluidloc.com.br Home Page: www.fluidloc.com.br	Michel Ventura (Dir. Pres.), Francisco Leite (Dir. Com.), Arthur Leite (Ger.Tec.)	Peças para freios e embreagens	Rochester, Genau, Renavi
Forbal - Forjas Baldissera Ltda. R. Heitor Curra, 2.670, Centro, CEP: 95270-000 Flores da Cunha, RS, Tel.: (54) 292.2511, Fax: (54) 292.1186 E-mail: forbal@visao.com..br	Léo A. Baldissera (Dir. Geral), Mauro A. M. Baldissera (Dir. Com.), Zenaide C. Baldissera (Sócia)	Chaves de rodas p/ automóveis, caminhões, ônibus, tratores, implementos agrícolas e rodoviários, ferramentas p/ borracharia e mecânica	Randon, International, S.L.C. John Deere, Agrale, New Holland
Fras-le S.A. Rodov. RS 122, Km 66, nº 10.945, Forqueta CEP: 95115-970, Caxias do Sul, RS, Tel.: (54) 209.1955 Fax: (54) 209.1921, E-mail: fras-le@fras-le.com.br Home Page: www.fras-le.com.br	Raul Anselmo Randon (Dir. Pres.), Erino Tonon (Dir. Superint.), Luís Oselame (Dir. Adm. Fin.), Carlos Roberto Brambila (Dir. Com.), Gilberto Crosa (Dir. Ind.), Georges Pitseys (Dir. Tec.)	Pastilhas e lonas para freio, revestimento de embreagem, sapatas ferroviárias e metroviárias, produtos industriais	Agrale, Ford, General Motors, Iderol, Mercedes-Benz, Randon, Scania, Volkswagen, Volvo
Freios Farj Indústria e Comércio Ltda. Av. Dracena, 283/303, Jaguaré, CEP: 05329-000 São Paulo, SP, Tel.: (11) 3766.3356, Fax: (11) 819.0964 E-mail: info@farj.com.br, Home Page: www.farj.com.br	Moacir Bonassa (Sócio-Proprietário), Rosa Maria Nader Bonassa (Sócia-Proprietária), Moacir Bonassa Júnior (Ger. Adm. Fin.), Fábio Bonassa (Ger. Vendas)	JG rep. p/ válvulas de freios, JG rep. p/ câmaras de freio, JG rep. compressores de freio, JG rep. p/ servo embreagem	Ipiranga Freios, Forbrakes, Amortecedores Bonsucesso, Porthus
FRT Tecnologia Eletrônica Ltda. R. Cel. Célio Regueira, 353, Cid. Universitária CEP: 50740-510, Recife, PE, Tel./Fax: (81) 453.1257 E-mail: info@frt.com.br, Home Page: www.frt.com.br	Raul Oscar Sant'Anna Ferreira (Dir. Com.), Fabio de Albuquerque M. Leal (Dir. Tec.)	Bloqueador de portas-anjo-da-guarda, itinerário eletrônico LCD	Marcopolo, Busscar, Ciferal
Fundição Batista Ind. Com. Transportes Ltda. R. Padre Libério, 387, Ozanan, CEP 35660-180 Pará de Minas, MG, Tel.: (37) 236.7101, Fax: (37) 236.7368 E-mail: fbatista@nwm.com.br Home Page: www.nwm.com.br/fbatista	João Batista de Souza (Dir. Pres.), Ademar de Souza (Dir. V. Pres.)	Tambores de freio e cubos de roda	Bernard Krone, Facchini, Noma e Cia., Impl. Rod. Rodrigues
G & M Soluções Ltda. Av. Vasconcelos Costa, 1.500, Anexo III, Martins CEP: 38400-415, Uberlândia, MG, Tel.: (34) 238.2191 Fax: (34) 236.2191, Home Page: www.gmsolucoes.com.br	Alberto Graciano Ribeiro ((Dir. Com.), Henrique M. Santos (Dir. Desenv.)	Quick Ticket, Quick Statistics, Net Viagem	Nacional Expresso, Continental
Galan Indústria e Comércio Ltda. R. Constante Faveri, 85, V. Santa Catarina, CEP: 13485-101 Limeira, SP, Tel.: (19) 451.7876, Fax: (19) 451.8207	Nerio Maltempi (Sócio.), Vinicius Zani (Sócio), Ednei Vitor Won Ancken (Sócio)	Máquina lavadora externa de veículo com e sem escova, equipamento para lavagem automática de chassi e de rodas	Breda, Andorinha, Passaredo, Embaixador, Expresso de Prata
Gandolfo & Cia. S/C Ltda. R. Nice, 55, Santa Claudina, CEP: 13280-000, Vinhedo, SP Tel./Fax: (19) 846.9712, E-mail: gandolfo@zaz.com.br, Home Page: p.gandolfo.tripod.com	Paulo Fernando Gandolfo (Dir.)	Programação visual de frotas	Grupo Sambaíba, Grupo Breda, Grupo Danúbio Azul
Garytrans Transportes Ltda. Estrada dos Alvarengas, 6.025, CEP: 09850-550 S. Bernardo do Campo, SP, Tel./Fax: (11) 7689.1699 E-mail: garytrans@hitnet.com.br Home Page: www.garytrans.com.br	Carlos Eduardo B. Leal (Dir. Com.), Luís Claudio B. Leal (Dir. Fin.), Celso Pinho M. de Castro (Ger. Adm.), Juarez R. Ferri (Ger. Oper.)	Transporte de ônibus, chassis de ônibus sobre carretas especiais. Logística, armazenagem, demonstração de novos produtos (ônibus e chassi) etc.	Busscar, Mercedes-Benz, Comil, Trans-América
Goetten Ind. de Máq. e Equip. Hidráulicos Ltda. R. dos Vereadores, s/nº, Itoupava, Caixa Postal 237 CEP: 89160-000, Rio do Sul, SC, Tel./Fax: (47) 825.0179 E-mail: goetten@rsol.com.br Home Page: www.rsol.com.br/goetten	Célio Goetten (Dir. Pres.), Helena Goetten (Dir.), Geferson Roberto Aragão (Ger. Vendas)	Elevadores para automóveis, ônibus e caminhões, prensas hidráulicas, guinchos hidráulicos	Ico Comercial, Marcopolo, Divesa, Maquidima

UIA DE FORNECEDORES

Empresas	Diretoria	Principais produtos	Principais clientes
Grammer do Brasil Ltda. Av. Industrial Walter Kloth, nº 888, Caixa Postal 323 CEP: 12940-000, Atibaia, SP, Tel.: (11) 484.2622 Fax: (11) 484.2658, Home Page: www.grammer.com.br	Thomas Kuhlmann (Ger. Geral), José Roberto Binatti (Ger. Vendas, MKT), Valmir Franco (Ger. Atibaia)	Bancos completos para ônibus, caminhões, tratores e máquinas industriais, componentes para interiores de automóveis, estruturas para bancos, apoio de cabeça, espumas, capas de banco etc.	Volkswagen, Mercedes-Benz, Ford, Marcopolo, AGCO
Gransol Soldas Ferramentas Máquinas Ltda. Av. Bartolomeu Bueno, 227, CEP: 74323-110, Goiânia, GO Tel.: (62) 287.1122, Fax: (62) 287.1322	Luiz Fideles da Silva (Sócio Propr.), Eurides da Costa e Silva (Sócio Propr.)	Ferramentas manuais, elétricas, pneumáticas, abrasivos, parafusos e eletrodos	Transbrasiliana, HP Transp, Senai
Guberman Informática Ltda. R. Uruguai, 147, Cidade Alta, CEP: 29015-680, Vitória, ES Tel.: (27) 200.2662, Fax: (27) 322.1059 E-mail: client@guberman.com.br, Home Page: www.guberman.com.br	Ana Elisa C. Guberman (Dir. Tec.), Sérgio Guberman (Dir. Com.), Márcio Alencar de Souza Pinto (Dir. Serv.)	Sistema de gerenciamento de frota, Sistema de controle de tráfego, sistema de escala	Itapemirim, DHL, Viação Penha, Chocolates Garoto
Haldex do Brasil Ind. e Com. Ltda. R. Carlos Pinto Alves, 29, Jd. Aeroporto, CEP: 04630-030 São Paulo, SP, Tel.: (11) 531.4999, Fax: (11) 531.9515 E-mail: info@hbr.haldex.com.br	João Henrique Botelho (Dir. Pres.), Nelson F. Claro (Ger. Fin.), Márcio Antônio P. Garcia (Ger. Logística), Anthony Rudolf Gladek (Ger. Assist. Tec.)	Ajustador automático de freios, secador de ar, válvula ADV, Sistema de freios ABS etc.	Mercedes-Benz, Scania, Volvo, Volkswagen
HBZ - Sistemas de Suspensão a Ar Ltda. Av. Gupê, 10.411 - (Rod. Cast. Branco, Km 29,5) Sítio Gupê, CEP: 06421-300, Barueri, SP, Tel.: (11) 7929.2266, Fax: (11) 7929.1733, E-mail:hbz@hbz.com.br Home Page: www.hbz.com.br	Valdecir F. Vicciatte (Dir.), Waldomiro L. P. Nunes (Dir.)	Suspensão a ar para caminhões leves, médios e pesados, ônibus e microônibus, semi-reboques, carreta prancha tipo carrega tudo, ambulância, motor-home	Mercedes-Benz, Metropolitan Robótica, Granero, White Martins, Estrada, APS
Heberson Cosso - ME Rod. Fernão Dias, Km 88,8, Itapegica, CEP: 07053-171 Guarulhos, SP, Tel.: (11) 6949.2824, Fax: (11) 6949.9696	Heberson Cosso (Dir.)	Suspensão a ar, alinhamento técnico a frio, alongamento e encurtamento de chassi	Transquadros, Granero, Tese Transportes, Lord Transportes, Transpex
HG Equipamentos Ltda. R. Faustolo, 1.013, Lapa, CEP: 05041-001, São Paulo, SP Tel./Fax: (11) 3872.0547, E-mail: hgequip@hgequip.com.br, Home Page: www.hgequip.com.br	Antônio Luiz Neto (Sócio-Ger.), Lenita Luiz (Sócia-Ger.)	Pistolas para pintura, compressores de ar, motores elétricos, lavadoras de alta pressão, aspirador de pó e líquidos, tratamento do ar comprimido, varredeiras de piso etc.	Hochtief do Brasil, Viação Jaraguá, Viação Cometa, Daimler Chrysler, Cia. Cacique de Alimentos
Hyva do Brasil Hidráulica Ltda. R. Evaristo de Antoni, 780, São José, CEP: 95041-000 Caxias do Sul, RS, Tel./Fax: (54) 224.3433 E-mail: hyva@malbanet.com.br	Rogério L. De Antoni (Dir. Geral), Lélis M. Scopel (Ger. Ind.), José A. Furlan (Vendas)	Cilindros hidráulicos telescópicos, plataformas elevatórias, pisos móveis para carretas e estacionários, kits hidráulicos etc.	Randon, Nacional Supermercados, Noma, Recrusul, Pastre
Ibratec - Ind. Bras. de Artefatos Técnicos Ltda. BR. 116, nº 20.886, CIC, CEP: 81690-400, Curitiba, PR Tel.: (41) 347.9220, Fax: (41) 347.9698 E-mail: ibratec@milenio.com.br	Jorge Lunardi (Dir. Com.), Claudionor Civolani (Dir. Tec.), Dorival Soares (Dir. Prod.), Regina Lima (Dir. Adm.)	Pino mestre, pino da algema, garfo reduzida eixo traseiro, peças usinadas para freio, motor etc.	Mercedes-Benz, Scania, Volvo, Eaton, Maxion
Icol Indústria e Comércio Ltda. R. Cambara, 1.125, Rancho Grande, CEP: 08574-150 Itaquaquecetuba, SP, Tel.: (11) 4640.4476, 4647.0098 Fax: (11) 4640.4255, E-mail: icol@uol.com.br	Dario Bendochi (Sócio-Dir.), Daniel Bendochi (Sócio-Dir.)	Tubulações de freios e canos injetores	Vitória de Paulicea, Bastos Distribuidoras, AJS
IDO Desenho Ind. e Comunicação Visual S/C Ltda. R. Campos Salles, 1.410, Alto do Ipiranga, CEP: 08730-480 Mogi das Cruzes, SP, Tel./Fax: (11) 461.6237	Carlos Armando Castilho (Dir.), Dalva Contti (Dir.)	Projeto de produtos (veículos), pintura de frotas	Volkswagen, Ford, General Motors, Scania, Cummins
Ikro S.A. R. Lauro Müller, 110, São José, CEP: 92420-550 Canoas, RS, Tel.: (51) 477.1333, Fax: (51) 477 2844 E-mail: info@automotive.ikro.com.br Home Page: www.ikro.com.br	Roberto H. Krolikowski (Dir. Pres.), Dagoberto Ross de Castro (Super. Ind.), Antônio C. Ponciano (Ger. Com.), Ivan R. Tocchetto (Ger. Eng.)	Reguladores de voltagem para alternadores, pontes retificadoras, diodos e triodos, solenóides para motores de partida, impulsores para motores de partida, interruptores automotivos para luz de ré e freios e de painel, contatores e sensores automotivos	General Motors, Volkswagen, Mercedes-Benz, AGCO
Imce - Ind. Mec. Com. e Exp.Ltda. Av. Corifeu de Azevedo Marques, 644, CEP: 05582-000 São Paulo, SP, Tel.: (11) 211.1788, Fax: (11) 814.3968 E-mail: imce@imce.com.br Home Page: www.imce.com.br	Silvio Esteves (Dir.), Sidney Torre Esteves (Dir.)	Anéis sincronizadores, garfos de câmbio, pastilhas deslizantes	Toyota, General Motors, Valtra
INA Brasil Ltda. Av. Independência, 3.500, Éden, CEP: 18103-000 Sorocaba, SP, Tel.: (15) 235.1500, Fax: (15) 235.1960 E-mail: vendauto@ina.com.br, Home Page: www.ina.de	Heinz Thielemann (Pres. América do Sul), Serigo Pin (Dir. Com.), Ricardo Reimer (Dir. Geral), Hugo Ehrentreich (Dir. Adm.), S. Fejer (Dir. Ind.), Franz Bacher (Ger. Repos.)	Rolamentos de agulha, esferas e rolos cilíndricos, gaiolas e buchas de agulhas e esferas, rolamentos de bomba d´água, sistema de acionamento por corrente do circuito primário, mancais, guias lineares etc.	Todas as montadoras nacionais de automóveis, ônibus e caminhões
Inca Indústria de Cabos de Comando Ltda. Av. Fagundes de Oliveira, 456, Piraporinha CEP: 09950-909, Diadema, SP, Tel.: (11) 7647.1888 Fax: (11) 7647.1220, E-mail: incacabos@uol.com.br	Renato Volpe de Andrade (Dir.), José Maria Magalhães (Ger. Adm. Fin.), João Carlos França (Ger. Vendas)	Cabos flexíveis de comando para veículos automotores rodoviários, de passeio e carga, náuticos, aeronáuticos, agrícolas etc.	General Motors, Mercedes-Benz, Scania, Embraer, Volvo, SLC John Deere
Incase Indústria Mecânica de Equipamentos Ltda. R. Prof. Hasegawa, 499, Itaquera, CEP: 08260-090 São Paulo, SP, Tel.: (11) 6521.5011, Fax: (11) 6521.1465 E-mail: incase@incase.com.br Home Page: www.incase.com.br	Giancarlo Di Croce (Dir. Com.), Giovanni Di Croce (Dir. Ind.), José Nory (Dir. Tec.)	Separadores de água/óleo (caixas separadoras), filtro micrônico para filtração de óleo diesel em bombas de abastecimento	Shell, Petrobrás, Rhodia, SPTrans, Marcopolo

Empresas	Diretoria	Principais produtos	Principais clientes
Ind. Com. Equip., Testefreios e Auto Peças Ltda. R. Senador Vergueiro, 471, Centro, CEP: 09521-320 S. Caetano do Sul, SP, Tel./Fax: (11) 441.5001, 441.5744	Roberto Croitor (Sócio-Dir.), Ivan dos Santos (Sócio)	Equipamentos para teste de freios e para sangria de embreagem	Rede Zacharias, DPaschoal, Rede Varga
Ind.de Artefatos de Plást. e Borracha Paranoá Ltda. Av. Casa Grande, 1.731, Piraporinha, CEP: 09961-902 Diadema, SP, Tel.: (11) 4066.6533, Fax: (11) 4066.6350 4066.6182, E-mail: paranoa@virtualbyte.com.br	Toma Kass Mwosa (Dir. Pres.), Amaniel Mwosa (Dir. V. Pres.), Roberto Cardoso (Dir. Com.), José E. Leite (Dir. Ind.)	Mangueiras de direção hidráulica, ar-condicionado, arrefecimento, combustível e tapetes linha passeio e para caminhões	General Motors, Fiat, Scania, Volkswagen, Ford, Toyota, DHB, Mercedes-Benz
Indeco Ind. de Eixos Comando de Válvulas Ltda. R. Tuiuti, 278/288, Tatuapé, CEP: 03081-000, São Paulo SP, Tel.: (11) 6192.2633, 293.0944, Fax: (11) 294.6549 E-mail: indeco@mtecnetsp.com.br Home Page: www.indeco.2000c.net	Paulo Roberto Gonçalves Ferreira (Sócio Proprietário)	Remanufatura, fabricação e modificação de eixos, comando de válvulas até 3000 mm (para qualquer tipo de motor nacional ou importado, além de eixos para bombas injetoras, antivibradores (GM-CAT) e eixo com perfis de competição	Grupo Breda, Retífica Unidas, Retificadorea de Motores Elite, Retífica Motores Agulhas Negras, Retífica de Motores ABC
Indústria de Fundição Tupy Ltda. R. Albano Schimdt, 3.400, CEP: 89206-900, Joinville, SC Tel.: (47) 441.8181, Fax: (47) 441.8295 E-mail: tupy@tupy.com.br, Home Page: www.tupy.com.br	Mário Egerland (Pres.), Antônio C. Galvão (Dir.), Walmor Krause (Dir. Tec.), José L. Vasconcelos (Dir.), Joaquim Lopes (Dir.), Richard Spirandeli (Dir.)	Blocos e cabeçotes de motor, coletores de escape, virabrequins, capa de mancal, eixo comando, biela, volante de motor etc.	Cummins, Volkswagen, Detroit Diesel, Mercedes-Benz, GM
Indústria de Peças para Automóveis Douglas Ltda. R. Presidente Barão de Guajara, 134, Moóca CEP: 03107-030, São Paulo, SP, Tel.: (11) 273.5044 Fax: (11) 272.7083	Douglas Butachini (Dir. Pres.), Zilda Fernandes Butachini (Sócia)	Buchas para suspensão de caminhões, ônibus e carretas e utilitários em aço, bronze e poliuretano	Cindumel, Hoesch, Rassini NHR Auto Peças
Indústria e Comércio "Orli" Ltda. R. Serra de Juréa, 472, Tatuapé, CEP: 03323-020 São Paulo, SP, Tel.: (11) 296.3088, Fax: (11) 6941.2690 E-mail: orli@sti.com.br	Daniel Bendochi (Dir.), Dário Bendochi (Dir.)	Peças e componentes para freios para caminhões e ônibus	Svedala, Pacaembu, Honolulu, Auto Peças Rialan
Indústria e Comércio de Auto Peças Rei Ltda. Rodovia SP 338, Km 308,2, São Sebastião CEP: 14240-000, Cajuru, SP, Tel.: (16) 667.3400, Fax: (16) 667.3257 E-mail: suporterei@suporterei.com.br, Home Page: www.suporterei.com.br	João B. C. Constâncio (Dir. Pres.), Donizete Constâncio (Dir. Ind.), Silvio J. C. Constâncio (Dir. Ind.), Wilson B. Moraes (Dir. Com.)	Suporte para eixo cardan, coxins para motores, polias antivibratórias, tampas frontais de câmbio (moringas), buchas de borracha, batentes de borracha, diafragrama de freios e protetores de borracha	Dlimar, Renavi, Pacaembu, Barros Auto Peças
Indústria Metalúrgica Puriar S.A. Av. Almirante Tamandaré, 1.021, Cidade Nova, CEP: 13330-000 Indaiatuba, SP, Tel.: (19) 875.6868, Fax: (19) 875.5526 E-mail: puriar.idt@zaz.com.br Home Page: www.puriar.com.br	Seraphim Gilberto Candello Júnior (Dir. Adm. Fin.), Henrique Antônio Arruda Salvadori (Dir. Ind.), Edison de Dliveira (Dir. Com.)	Elemento filtrante de ar seco automotivo, filtro de ar completo, catalisadores automotivos etc.	Atlas Copco, Fleetguard, Komatsu, Parker, Platinum, Auto Geral Lemense etc.
Indústrias Marrucci Ltda. Rod. Piracicaba-Tietê, Km 01, s/nº, Campestre, CEP: 13401-620 Piracicaba, SP, Tel.: (19) 426.2266, Fax: (19) 426.3366 E-mail: marrucci@marrucci.com.br	Adelmo Marrucci (Pres.), Antônio Femandes Faganello (Vice-Pres.), Cesare A. Marrucci (Dir. Adm. Fin.), Fernando A.Sampaio (Dir. Com.)	Tomadas de força, bombas e cilindros hidráulicos, fundição de cinzento, modular e aço	Facchini, Randon, Técnica Basco, Rossetti Equipamentos, Kabi
Instrumentos Elétricos Engro Ltda. R. Dom Aguirre, 281, Parque Ind. Taquaral, São Paulo, SP CEP: 04671-390, Tel.: (11) 524.4035, Fax: (11) 524.4900 E-mail: kita@engro.com.br	n.f.	Testadores de bateria, analisadores de voltagem, gamas, cabos para transferência de carga etc.	Minas Ferramentas, Somatex, Leone Equipamentos
Irmãos Zen S.A. R. Guilherme Stefen, 65, São Luís, CEP: 88355-100 Brusque, SC, Tel.: (47) 255.2800, Fax: (47) 255.2801 E-mail: zen@zaz.com.br, Home Page: www.irmaoszen.com.br	Nelson Zen Filho (Dir. MKT), Roberto Zen (Dir. Ind.), Norberto de Souza (Dir. Tec.)	Impulsores de partida, mancais, polias, porta escovas, ventoinhas, reguladores de tensão, retificadores, motores de partida e componentes	Delco Remy, Visteon, Prestolite
Isringhausen Industrial Ltda. R. Jacuí, 474, S.Judas Tadeu, CEP: 09930-280, Diadema, SP Tel.: (11) 713.3899, Fax: (11) 713.2333 E-mail: isriven@attglobal.net, Home Page: www.isri.de	Valdir Taneli (Dir.), Enos Gomes (Ger. Com.), Flávio Freitas (Controller), Valdir Kumakura (Ger. Ind.)	Bancos para ônibus, caminhões e vans	Scania, Volvo, Mercedes-Benz, Marcopolo, Busscar
Jedai Redentor Ind. e Com. Ltda. R. Assumpta S. Rossi, 271, Batistini, CEP: 09842-000 S. Bernardo do Campo, SP, Tel.: (11) 753.0266 Fax.: (11) 753.0939, E-mail: mail@jedal.com.br Home Page: www.jedal.com.br	Jean Zouki (Dir.), Eduardo Vieira da Silva (Ger. Tec.), Carlos Eduardo Fogueral (Ger. Nac. Vendas), Leonardo Blumtrit Neto (Ger. Prod.)	Contrapesos para veículos (leves e pesados), redentor, comercialização com exclusiva representação para o Mercosul das marcas: Myers, Hennessy, K&K (EUA) e válvulas EHA (Alemanha)	Comercial Divena, Navistar, Itapemirim, Transportadora T. Norte, Della Via Truck Center
João de Deus Cardoso Arquit. e Planej. Visual Ltda. R. Com. Eduardo Saccab, 252, C. Belo, CEP: 04601-071 São Paulo, SP Tel./Fax: (11) 542.6966 E-mail: jdcarq@uol.com.br	João de Deus Cardoso (Dir.), Paulina Cardoso (Dir.)	Programação visual de frotas - passageiros e carga, arquitetura edifícios, garagens e terminais de garagens, ambientação de escritórios e edifícios industriais, design de produtos, identidades visuais de empresas	São Geraldo, Cidade do Aço, Gato Preto, Normandy, Pamcary, Unitown, Dana South-America
Jorge Andrade Designer R. São Miguel, 295, ap. 201, Tijuca, CEP: 20530-420 Rio de Janeiro, RJ, Tel.: (21) 9152.3597 E-mail: rapadura@infolink.com.br	Jorge Andrade (Dir.)	Projeto pintura de frota, design e execução. Projeto gráfico, desenvolvimento manual de identidade gráfica da empresa (papelaria, ônibus, caminhão)	Turismo Três Amigos, Saens Peña, Viação Progresso, Rei Tur Turismo, Princesa do Agreste, Barra Tur
Josef Atschko Peças e Serviços Ltda. R. Coronel Fernando Prestes, 805, Centro CEP: 09020-110, Santo André, SP Tel.: (11) 449.6211, 4990.7288, Fax: (11) 4992.9733 E-mail: atschko@sol.com.br	Guenther Horst Atschko (Sócio Ger. Adm.), Waldemar Cogo (Sócio-Ger.), Ignácio Ruiz Netto (Sócio-Ger.)	Linha automotiva/Bosch: diesel, elétrica, bombas injetoras, bicos injetores, alternadores, motores de partida e equipamentos, opacímetros. ZF: Hidráulica - caixa de câmbio, agregados e componentes, coroa e pinhão etc.	Mercedes-Benz, Retífica de Motores ABC, Viação Brasil Luxo, Viação Urubupungá, Viação Santa Brígida, Viação Gato Preto

Empresas	Diretoria	Principais produtos	Principais clientes
Jost Brasil Sistemas Automotivos Ltda. Av. Abramo Randon, 1.200, Interlagos, CEP: 95055-010 Caxias do Sul, RS, Tel.: (54) 209.2800, Fax: (54) 209.2811 E-mail: jost@jost.com.br, Home Page: www.jost.com.br	Erino Tonon (Ger. Geral), João Pedro Crespi (Ger. Com.), Ralf Peter Amann (Ger. Ind.)	Quinta-roda, pino-rei, aparelho de levantamento, rala, hubodômetro, engate de contêiner, engate automático, kit mecânico, supensão pneumática de eixo	Randon, Mercedes-Benz, Ford, Scania, Volvo
Key Comercial Ltda. R. Stella, 515, Bloco H, 20º andar, Vila Mariana CEP: 04011-904, São Paulo, SP Tel.: (11) 573.7684, 573.9990, Fax: (11) 549.4258	Ênio Camargo Mielli (Ger.), Euclides Motoie (Ger.)	Filtros automotivos para óleo de carter e circuitos hidráulicos, filtros industriais para óleo lubrificante e fluidos de sistema hidráulico, acoplamentos flexíveis	Isabela Mineração, Borlem, San Remo, Nadir Figueiredo
Krupp Metalúrgica Campo Limpo Paulista Ltda. Av. Alfried Krupp, 1.050, CEP: 13231-900, Campo Limpo Paulista, SP, Tel.: (11) 7849-9000, Fax: (11) 7849.1127	Claus Embden (Dir. Pres.), Ricardo Carpinetti (Dir. Fin.), Hans-Christian Tinius (Dir. Tec.), Walter Medeiros (Ger. Qual.), Javier Padron (Dir. Vendas Eng.)	Componentes de motor: árvores de manivelas, bielas, eixos, comando de válvulas, cabeças de pistão, balancins; componentes de segurança: mangas de eixo, cubos de roda, ponteiras, eixos dianteiros, braços etc.	Cummins, General Motors, Volkswagen, Ford
Lambertucci Retífica Ltda. Av. Francisco Sá, 241, Prado, CEP: 30410-060 Belo Horizonte, MG, Tel.: (31) 292.4040, Fax: (31) 291.6889 E-mail: retlambr@gold.com.br Home Page: www.lambertucci.com.br	Roberto Lambertucci (Pres.), Edmundo P. Lambertucci (V. Pres.), Wander M. Lambertucci (Super. Adm. Fin.), Cláudio Arnaldo Lambertucci (Super.Op.), Wander Lambertucci (Ger. Adm. Fin.)	Retificação completa de motores à explosão de veículos automotores (álcool, diesel, gasolina), com fornecimento de peças e componentes	Prosegur, Rodoban, Teksid, Tratenge, Viação Sertaneja
Lameiro Indústria e Comércio Ltda. R. Assembléia Provincial, 310-A, Rio dos Sinos CEP: 93110-150, São Leopoldo, RS, Tel./Fax: (51) 589.1471	Cezar Busatto (Administrador), Mara Rejane Salazar de Souza (Ger.)	Lameiros (apara-barros)	Randon, A. Guerra, Jost Brasil, Sulplast
Leoni Automotive do Brasil S.A. Estrada Municipal, 500, Cx. Postal 462, Itaim, CEP: 13300-970 Itu, SP, Tel.: (11) 7822.5105, Fax: (11) 7822.3390 E-mail: piaia@leonibr.com.br	João Miguel Nogueira (Dir. Geral), Marcos Yoshikazu Iwata (Dir. Ind.), Humberto Piaia (Ger. Com.), Ivo Cokeli (Ger.), Ivo Cokeli (Ger. Qual.), Paulo César Moreira (Ger. Prod.), Armando do Nascimento (Controller)	Chicotes elétricos para automóveis, caminhões, ônibus, máquinas pesadas, tratores etc.	Denso, Valeo Sistemas, TRW, Metagal, General Motors
Lepe Indústria e Comércio Ltda. R. Luís Rodrigues de Freitas, 621, Porto da Igreja CEP: 01034-050, Guarulhos, SP, Tel.: (11) 6468.9188 Fax: (11) 6440.6198, E-mail: lepe@lepe.com.br Home Page: www.lepe.com.br	Antônio Carlos Koch (Dir. Adm. Fin.), Luís Carlos Koch (Dir. Com. Compras), Augusto Koch Júnior (Dir. Ind. Fundição), Rubens Ichiro Kawakami (Dir. Ind. Usinagem), Wilson de Francisco Júnior (Dir.Com.)	Peças em ferro fundido cinzentos e modular, brutas, acabadas, pintadas, montadas sob encomenda e virabrequins para automóveis	Caterpillar, Volvo, Valtra, MWM, Scania
M. Fernandes & Fernandes Ltda. R. Lino Coutinho, 1.595, Ipiranga, CEP: 04207-002 São Paulo, SP, Tel.: (11) 215.1788, Fax (11) 273.5585	Marcelino Fernandes (Dir.), Valter Roberto Fernandes (Dir.)	Ferramentas pneumáticas Ingersoll Rand	Irizar, CAIO, Marcopolo, Volkswagen, Viação Cometa, Viação Nilopolitana
Mahle Metal Leve S.A. Rod. Limeira - Mogi Mirim, Km 103 CEP: 13840-970, Limeira, SP, Tel.: (19) 440.7760, 440.7758, Fax: (19) 440.7632, E-mail: mmagalhães@metalleve.com.br	Peter P. W. Grunow (Pres.), Claus Hoppen (Dir. Com.), Thomas Buchholz (Dir. Ind.), Thomas Klein (Dir.), Axel Brod (Dir.), Vitor Gonçalves (Dir.)	Pistões, camisas, kits, bronzinas, anéis, tuchos, engrenagem sinterizada, juntas e retentores	Ford, General Motors, Mercedes-Benz, Scania, Volvo, Fiat, Renault
Maistar Ltda. R. Beija Flor, 415, Planalto, CEP: 31775-100 Belo Horizonte, MG, Tel./Fax: (31) 495.1360 E-mail: maistar@maistar.com.br, Home Page: www.maistar.com.br	Fernando S. Araújo (Dir.), Luci G. S. Araújo (Dir.)	Sistema Clean-Max de limpeza de injetores e sistemas de injeção e descarbonização de motores. Opacímetro digital portátil, fluxo parcial modelo Smoke Check 1000. Testador de injetores portátil "Injetest"	Rede de Postos Siga Bem, Breda Turismo, Aliança Atacadista
Maquejunta Ind. e Com. Ltda. Al. dos Guaicanas, 790, Planalto Paulista, CEP: 04064-031 São Paulo, SP, Tel.: 0800112227, Fax: (11) 5589.0650 E-mail: maque@uol.com.br	Belchior O. Santiago Jr. (Dir. Com.), Ricardo R. Oliveira (Dir. Ind.)	Juntas para motores, jogos de juntas, artefatos de borracha	Mercedes-Benz, MWM, General Motors, Ford, Volkswagen
Marques Assessoria Ltda. Av. Antônio C. Costa, 82, Bela Vista, CEP: 06053-000 Osasco, SP, Tel./Fax: (11) 7081.5577	Marques de Souza (Dir.)	Ônibus novos e usados (todas as marcas)	Himalaia, Expresso Brasileiro, Viação Urubupungá, Andorinha
Master Sistemas Automotivos Ltda. R. Atílio Andreazza, 3.520, Interlagos, CEP: 95052-070 Caxias do Sul, RS, Tel.: (54) 209.2900, Fax (54) 209.2922 E-mail: master@fmaster.com.br	Erino Tonon (Ger. Geral), Alexandre Gazzi (Ger. Exec.), Miguel Chiaradia (Ger. Manuf.), Dácio Gonzaga Dpaul (Ger. Eng. Qual.)	Freios a ar, câmaras e ajustadores de freios	Volkswagen, Ford, Volvo, Randon, Meritor
Mec Par Com. e Ind. de Peças para Autos Ltda. R. Lisboa, 111, V. dos Remédios, CEP: 06298-030 Osasco, SP, Tel.: (11) 7086.8985, Fax: (11) 7087.0406 E-mail: mecpar@uol.com.br, Home Page: www.mecpar.com.br	Manoel Braga (Dir. Com.), Nelson Porto Jr. (Dir. Ind.), Marcos Salles Lopes (Ger. Com.), Rosana Gomes Camacho (Ger. Fin.)	Eixos cardans e componentes (flanges, luvas, ponteiras, garfos, cruzeta), garfos de embreagem e juntas universais	Ddapel, Rochester, Londrigá, Barros
Mecânica Industrial Colar Ltda. Av. São Leopoldo, 800, São Leopoldo, CEP: 95098-000 Caxias do Sul, RS, Tel.: (54) 213.1188, Fax: (54) 213.1064, 213.1194, E-mail: colar@colar.com.br Home Page: www.colar.com.br	Enio Rossi Corsetti (Dir.), Avelino Tonietto (Assessor Dir.), Renato Casagrande (Coord. Vendas)	Rebites maciços, tubulares, semi-tubulares p/ freios e embreagens, parafusos rosca métrica, whitworth e auto-atarraxante, peças especiais conformadas a frio para carrocerias e implementos rodoviários	Volvo, Marcopolo, Randon, Pacaembu
Mecânica Industrial Sbabo Ltda. R. Ângelo Muratore, 54, Pavilhão 3-C, De Lazzer CEP: 95055-110, Caxias do Sul, RS Tel./Fax: (54) 229.1566	Constante Luiz Sbabo (Ger. Adm.), Euclides Triches (Ger. Ind.), Milton Gonzatti (Ger. Ind.)	Alongamento e encurtamento de chassi, reformas especiais de semi-reboques para o transporte de chassi e cegonheiras, caçambas basculantes e carrocerias metálicas	Servicarga, Rodomóvel, Cargesso, Trevisan, Agrale

Empresas	Diretoria	Principais produtos	Principais clientes
Mecanizados Rodriguez do Brasil R. Adolfo Batschauer, 959, São Judas, CEP: 88303-530 Itajaí, SC, Tel.: (47) 348.6956, Fax: (47) 348.1773 E-mail: mrbrasil@zaz.com.br	Cláudio Vinhote Costa (Dir. Sócio), Ernesto Rodriguez (Dir. Sócio), Socorro Vinhote Costa (Ger. Adm.)	Fechaduras, dobradiças, varões, engate, suporte de chassis, agarrador de lonas, tudo em aço inoxidável ou ferro de carbono galvanizado	Randon, Getoflex, Sade Vigesa, HC Hornburg, Rodosinos
Mecason Ind. de Aparelhos Hidráulicos Ltda. R. Madre de Deus, 1.502, Moóca, CEP: 03119-001 São Paulo, SP, Tel.: (11) 6966.5666, Fax: (11) 6128.1533 E-mail: mecason@mecason.com.br Home Page: www.mecason.com.br	Vicente Moreno Rodriguez (Dir.), Tânia de Marco Moreno (Dir.)	Macacos hidráulicos e mecânicos	Mitsubishi Motors, Bompreço, Gingo Auto Peças, Odapel, Hidromepe
Mercorp Distribuidora e Comercial Ltda. R. Ministro Jesuíno Cardoso, 451, V. Olímpia CEP: 04544-051, São Paulo, SP, Tel.: (11) 829.1071 Fax: (11) 829.2039, E-mail: central@mercorp.com.br Home Page: www.mercorp.com.br	Francisco Pinto Lima (Dir. Exec.)	Hubodômetro Stemco, ejetor automático de umidade	Gafor, Martins Com. e Transp., Dalcoquio, Brapelco, Expresso Jundiaí
Mercur S.A. R. Cristovão Colombo, 105, Centro, CEP: 96825-010 Santa Cruz do Sul, RS, Tel.: (51) 715.1611, Fax: (51) 715.2511 E-mail: laminados@mercur.com.br	Jorge Hoelzel Júnior (Dir. Pres.), Jorge Hoelzel Neto (Dir. Super.), Milton Waldemar Peiter (Dir.), Nestor Nascimento (Dir. Adm. Fin.), Fábio Bertoglio (Dir. Unid. Escolar), Breno R. Strussmann (Dir. Unid. Med. Farm.)	Pisos, revestimentos e lençóis industriais de borracha	SP Brasil, Marcopolo, Ferramentas Gerais, Busscar, Vedax
Meritor do Brasil Ltda. - Divisão HVS Av. João Batista, 825, Centro, CEP: 06097-900, Osasco, SP Tel.: (11) 7084.6690, Fax: (11) 7084.6880 Home Page: www.meritorauto.com.br	Antônio Carlos Rossi (Dir. Op.), Silvio Nogueira Barros (Dir. Vendas e Serviços), Luiz F. Lulo (Ger. Regional de RH), Adalberto Vanderlei Momi (Controller)	Eixo dianteiro direcional, traseiro trativo e planetário	Volkswagen, Ford, General Motors, Volvo
Metafil - Ind. e Com. Ltda. Estrada Municipal Itatinga - Rio Bonito, Km 02 CEP: 18690-000, São Paulo, SP, Tel.: (14) 821.3745 Fax: (14) 822.2325, E-mail: btmetafi@zaz.com.br Home Page: www.metalshopping.com.br	Paulo José F. de Macedo (Ger. Geral), Jorge A. Cavalari (Ger. Compras), Mariangela Nunes de Macedo (Ger. Fin.), Benedito Aparecido Bento (Ger. Prod.)	Peças e acessórios para baú *courtin sider* (baú lonado), peças e acessórios para caminhões (Ex: caixas de ferramenta, suspensor pneumático de eixo, balança para truck e carretas etc.), peças e acessórios para ônibus (sob encomenda)	Randon, Flash, Noma, CAIO
Metal Técnica Bovenau Ltda. R. Oswaldo Cruz, 164, Sumaré, CEP: 89160-000 Rio do Sul, SC, Tel.: (47) 821.2291, Fax: (47) 822.1278 E-mail: bovenau@bovenau.com.br Home Page: www.bovenau.com.br	Carlos Vitor Ohf (Dir. Pres.), André Armin Odebrecht (Dir. Super.), Cláudio Mazzi (Dir. Ind.)	Fabricação de macacos hidráulicos para caminhões e ônibus de 1,5 t até 30 t	Mercedes-Benz, Ford, Volkswagen, Agrale, International
Metalacre Ind. e Com. de Lacres Ltda. R. Soledade, 38, Cumbica, CEP: 07224-210, Guarulhos, SP Tel.: (11) 6412.0104, Fax: (11) 6412.0108 E-mail: pmorsani@metalacre.com.br Home Page: www.metalacre.com.br	Paulo Morsani (Sócio-Ger.), Luiz Antônio G. de Carlis (Sócio-Ger.), Júlio Nobuo Hozawa (Sócio-Ger.)	Lacres de segurança para os mais variados aplicativos, como contêineres, caminhão baú, caminhão tanque, caminhão frigorífico, catracas de ônibus, tambores etc.	Volkswagen, Cargill, Goodyear, Hamburg Süd, Petrobrás
Metalsix Ind. Com. de Conexões Ltda. R. Maranhão, 1.716, Capotuna, CEP:13820-000 Jaguariúna, SP, Tel.: (19) 867.2210, Fax: (19) 867.3348 E-mail: metalsix@metalsix.com.br Home Page: www.metalsix.com.br	Décio R. de Castro Filho (Dir. Com.), Manoel Adalton Bonfá (Dir. Fin.), Hugo de Castro	Conexões hidráulicas e pneumáticas, tubos dobrados	CASE, Valtra, Maxion, Fiat Allis
Metalúrgica Flório Ltda. Estrada do Caiapia, 1.091, Caiapia, CEP: 06700-000 Cotia, SP, Tel.: (11) 7924.0488, Fax: (11) 7924.0035	Fernando Flório (Dir. Com.)	Tampas para radiador, óleo, carter, reservatório, interruptor de luz de ré, luz de freio, pressão de óleo, dobradiças em aço inoxidável	n.t.
Metalúrgica Fundimetal Ltda. R. Noraldino Alves de Lima, 55, Granja Eliana CEP: 07251-170, Guarulhos, SP, Tel./Fax: (11) 6480.0525 E-mail: fundimetal@fundimetal.com.br Home Page: www.fundimetal.com.br	Werner Kuhn (Dir. Ind.), Marcos A. P. Silva (Dir. Com.), Regina Medina Kuhn (Dir. Fin.)	Coxins automotivos, suportes de balaustre, luminárias, materiais eletroeletrônicos, peças diversas	Mercedes-Benz, Scania, Philips, Busscar, Sampel
Metalúrgica Mahler Ltda. R. Fernando Abbott, 1.015, CEP: 91040-360, Porto Alegre RS, Tel.: (51) 341.3411, Fax: (51) 341.2590 E-mail: mahler@mahler.com.br, Home Page: www.mahler.com.br	Nikolai Mahler (Dir. Pres.), Vitor Hugo Mahler (Dir.)	Dobradiças, fechos e puxadores de aço inox	Busscar, Marcopolo, Comil, CAIO
Metalúrgica Mauser Ind. e Com. Ltda. Av. Agenor Couto Magalhães, 661, Pirituba CEP: 05174-000, São Paulo, SP, Tel.: (11) 3904.0699 Fax: (11) 3904.8913, E-mail: mauser@mauser.com.br Home Page: www.mauser.com.br	Eduardo de Almeida Filho (Dir. Com.), Hedison Mauser (Dir. Adm.), Hélio Mauser (Dir. Ind.)	Interruptores de pressão e luz, caixas de fusíveis	Volkswagen, Mercedes-Benz, Scania, Toyota
Metalúrgica Rigitec Ltda. Rod. do Açúcar, Km 129,5, Caraça, CEP: 13360-000 Capivari, SP, Tel.: (19) 491.2270, Fax: (19) 491.2963 E-mail: rigitec@dglnet.com.br Home Page: www.rigitec.com.br	José Márcio Bertoldo (Dir. Pres.), Newton T. Oliveira (Chefe Controle e Qual.), Francisco A. Brunn (Chefe Compras), Valter Armelin (Chefe Adm. Produção)	Tubos injetores, de freios, de combustível, de nylon, de turbinas, espirais de compressor a ar e de freio a ar	Robert Bosch, ZF, Barros Auto Peças, Caterpillar, DHB Componentes
Metalúrgica Riosulense S.A. R. Emílio Adami, 700, Barra do Trombudo CEP: 89160-000, Rio do Sul, SC, Tel.: (47) 821.0111 Fax (47) 821.1394, 821.2559, E-mail: riosulense@rsol.com.br	João Stramosk (Dir. Pres.), Luís Antônio Stramosk (Dir. Ind.), Décio Nunes (Dir. Tec.)	Guias, tuchos e sedes de válvula, anéis espaçadores e similares, autopeças fundidas e usinadas em ferro fundido cinzento e modular	Agrale, Cummins, Mercedes-Benz, MWM, Scania
Metalúrgica Saraiva Ind. e Com. Ltda. Av. do Pinhal, 50, Camilópolis, CEP: 09240-020 Santo André, SP, Tel.: (11) 4997.5988, Fax: (11) 4997.5689 E-mail: saraiva@netabc.com.br	Ari da Cunha Saraiva (Dir. Pres.), Arlete Saraiva de Paula (Dir. Fin.)	Retrovisores para ônibus, caminhões e motos, espelhos de segurança	Busscar, Comil, Marcopolo

Empresas	Diretoria	Principais produtos	Principais clientes
Metalúrgica Schadek Ltda. R. João Thomaz de Almeida, 900, V. América, CEP: 18540-000 Porto Feliz, SP, Tel.: (15) 262.3112, Fax: (15) 262.4359 E-mail: comercial@schadek.com.br Home Page: www.schadek.com.br	Carlos Magalhães (Dir.), Antônio L. Segga Jr. (Enc. Exp. Imp.), Daniel Moreno (Sup. Manuf.), João Moreno (Sup. Suprim.), Sidnei A. Souza (Enc. Depto. Vendas)	Bomba d'água, de óleo, válvulas, engrenagens	MWM, Moto Honda, Volkswagen
Metalúrgica Suprens Ltda. Av. Otaviano Alves de Lima, 109, Limão, CEP: 02518-130 São Paulo, SP, Tel.: (11) 856.7400, Fax: (11) 856.7001 E-mail: suprens@suprens.com.br Home Page: www.suprens.com.br	Nilson Curtolo (Dir.), Ney Curtolo (Super. Ind.), Eny Curtolo Catelli (Super. Com. Adm.), Marcos A. Carvalho (Ger. Vendas)	Abraçadeiras metálicas em aço carbono e inox para todos os fins	Ford, Volkswagen, Mercedes-Benz, General Motors, Scania
Metalúrgica THF Indústria e Comércio Ltda. R. Maurício Sirotsky Sobrinho, 225, Distrito Industrial CEP: 94930-370, Cachoeirinha, RS, Tel.: (51) 470.2444 Fax: (51) 470.6140, E-mail: mthf@zaz.com.br	Algirdas Tamaliunas (Dir.), Irene Tamaliunas (Dir.), Alexandre Barcelos da Silva (Vendas)	Serviços: peças estampadas de precisão e conjuntos montados, soldados com acabamento de superfície para linha automotiva. Produtos: contêineres para armazenagem de peças na vertical e transporte de modelos especiais	Andreas Stihl, Springer Carrier, Delphi, Grupo Dana
Metalzul Ind. Metalúrgica e Comércio Ltda. Av. das Belezas, 751, Vila das Belezas, CEP: 05731-250 São Paulo, SP, Tel.: (11) 5511.5725, Fax: (11) 5512.6952 E-mail: metalzul@uol.com.br	Cornélia Kriemann (Dir. Com.), Norbert Kriemann (Dir. Ind.), Alexandre Gustavo F. Caldas (Ger. Geral), Benito Antônio M. Cervera (Ger. Vendas), Antônio C. Corrêa (Ger. Ind.)	Peças perfiladas, estampadas e fitas estampadas - todas de aço	Volkswagen, General Motors, Blindex, Karmann-Ghia
Micro Mac Ind. de Equipamentos Eletrônicos Ltda. R. Júlio Prestes de Albuquerque, 331, Embu Mirim CEP: 06850-000, Itapecerica da Serra, SP, Tel.: (11) 7947.1147, 7947.1420, Fax: (11) 7947.1452 E-mail: micromac@uol.com.br, Home Page: www.redac.com.br	Manoel Antônio Dutra Rodrigues (Pres.), Ricardo Antônio Dutra Rodrigues (Dir.)	Redac: computador de bordo, taxímetro, Control K: acumulador de kilometragem diária, gerenciamento de frota	Adriano Coselli, Esso, Distribuidora Muller, Arcom, Uberlândia Refrescos
Missemota Arquitetura & Design S/C Ltda. R. Bela Cintra, 1.307, apto. 101, Cerqueira César CEP: 01415-001, São Paulo, SP, Tel./Fax: (11) 3061.3188 E-mail: luiz@missemota.com.br Home Page: www.missemota.com.br	Luiz Antônio Misse Mota (Arquit. Designer), Gabriela de Toledo Martins (Arquit. Designer), Vania Marta Lotti (Arquiteta)	Arquitetura e interiores, design gráfico, identidade corporativa, sinalização e projeto de pintura de frota	Auto Viação 1001, Expresso Itamarati, Costa Verde, Lekker Transportadora Turística
MKS Equipamentos Hidráulicos Ltda. R. João Dias Ribeiro, 409, Polo Ind. Jandira /Itapevi, CEP: 06610-010 Itapevi, SP, Tel.: (11) 7929.3690, Fax: (11) 427.5198 E-mail: marksell@ibm.net Home Page: www.marksell.com.br	Edison Salgueiro Jr. (Dir. Tec.), Jorge H. Mota (Dir. Com.)	Plataformas elevatórias de cargas veiculares, plataformas niveladoras de doca, doca móvel de carga, guindastes hidráulicos e plataformas elevatórias para deficiente físico	Granero, Metropolitan, Grupo Pão de Açúcar, Carrefour, Makro
Morey Indústria Eletrônica Ltda. Av. Dona Ruyce Ferraz Alvim, 289, Vila Ana Sofia CEP: 09961-540, Diadema, SP, Tel.: (11) 4071.3399 Fax: (11) 4071.2982, E-mail: vendas@morey.com.br Home Page: www.morey.com.br	Efstathios Demetres Grammenopoulos (Sócio-Dr.), Adamantia Toron Grammenopoulos (Sócia-Dir.), Savas Toron Grammenopoulos (Sócio-Dir.), Dimitra Toron Grammenopoulos Moya (Sócia-Dir.)	Sirenes e alarmes para veículos, peças para ônibus	Busscar, Securicenter, Graber
Moto Peças Transmissões S.A. Av. Hollingsworth, 719, Iporanga, CEP: 18087-000 Sorocaba, SP, Tel.: (15) 228.3222, Fax: (15) 228.3494 E-mail: vendasmotopecas@sor.zaz.com.br	Norival Cunha (Dir. Adm. Fin.), Leonardo Jimenez Filho (Ger. Com.), Jair Lunhani (Ger. Ind.)	Componentes para câmbio e diferencial: engrenagens, eixos, semi-eixos, coroa e pinhão, caixa de satélites, kits para montagem, planetárias	Scania, Fiat, Valtra, Dal, Pacaembu, Porthus, Polipeças, Odapel, DPK
Motoman Av. Fagundes Filho, 620, Saúde, CEP: 04304-000 São Paulo, SP, Tel.: (11) 5071.2552, Fax: (11) 5581.8795 E-mail: sales@motoman.com.br	James Leslie Williams (Ger. Geral - Div. Robótica)	Robôs industriais para solda a ponto, solda a arco, corte plasma, corte jato de água, manipulação, pintura, paletização. Serviços: instalação, comissionamento e treinamento	Mercedes-Benz, Volkswagen, Marcopolo, Moto Honda, Brasinca
MRS Indústria e Comércio Ltda. Av. Guaraciaba, 1.875, Sertãozinho, CEP: 09370-990 Mauá, SP, Tel.: (11) 755.6500, Fax: (11) 755.6868 E-mail: cestari@regra.net	Fausto Cestari Filho (Dir. Exec.)	Peças e componentes para motor, câmbio, suspensão, direção, eixo dianteiro e traseiro, buchas de bronze e latão, conexões e terminais	Fabrini, VDO, Sama, Pacaembu
MTE - Thomson Ind. Com. Ltda. Av. Moinho Fabrini, 1.067, Jd. Brasília, CEP: 09862-900 S. Bernardo do Campo, SP, Tel.: (11) 751.4877 Fax: (11) 751.7566, E-mail: mte@mte-thomson.com.br Home Page: www.mte-thomson.com.br	Arthur Z. de Farias (Dir. Pres.), Armando Osiro (Dir. Ind.), José V. Augusto (Dir. Com.)	Válvulas termostáticas, interruptores térmicos, sensores de temperatura, sensores para injeção eletrônica, termistores	Fiat, Volkswagen, Mercedes-Benz, Maxion, MWM
MWM Motores Diesel Ltda. Av. das Nações Unidas, 22.002, Santo Amaro, CEP: 04795-915 São Paulo, SP, Tel.: (11) 882.3200, Fax: (11) 882.3573 E-mail: mwm@mwm.com.br Home Page: www.mwm.com.br	Thomas Wagner ((Dir. Pres.), José Eduardo Luzzi (Dir. Com.), Nicolas Schaeffter (Dir. Fin.), José Roberto Scala (Dir. Ind.), José Antônio Giannini (Dir. Peças e Aplicações Especiais), Hubert Hitziger (Dir. Tec.), Paulo Lozano (Dir. Qual.)	Motores diesel	GM, Volkswagen (Brasil e Alemanha), Ford, Agrale
NCL Comércio e Importação Ltda. R. Marechal Floriano, 618, Sala 601, Centro CEP: 95020-370,Caxias do Sul, RS, Tel./Fax: (54) 223.5199 E-mail: ncl@btcomp.com.br	Nilceu Cardoso de Lucena (Dir)	Peças p/ ônibus: pára-brisas especiais Nordlamex (Finlândia), revestimento para piso de ônibus Taraflex (França), ferramentas p/ colocação de revestimento Taraflex, climatização p/ ônibus UWE (Suécia), chapas de compensado especiais p/ ônibus e implementos rodoviários Schauman Wood (Finlândia)	Marcopolo, Busscar, Comil, Ciferal, A. Guerra

Empresas	Diretoria	Principais produtos	Principais clientes
Neobor Ind. e Com. Ltda. Rod. Marechal Rondon, Km 140, Itanhaém CEP: 18540-000, Porto Feliz, SP, Tel./Fax: (15) 262.3422 E-mail: neobor@neobor.com.br, Home Page: www.neobor.com.br	João Cezar de Lucca (Dir. Pres.), Cecília Gusmão Martins (Ger. RH), Moacir Diamas F. Ribeiro (Ger. Com.), Dimas Augusto (Ger. Ind.)	Trefilados (vedação de pára-brisas, vigias, portas e porta-malas). Prensados (apoio de molas, buchas de suspensão, coxias de escapamento, vedadores, anéis etc.)	General Motors, Mercedes-Benz, Volkswagen, Ford, Delphi, Alcoa
Obenaus Ind. e Com. de Molas Ltda. Rodovia BR 470 - Km 59, nº 3.929, Badenfurt, CEP: 89070-200 Blumenau, SC, Tel.: (47) 334.1388, Fax: (47) 334.1385 E-mail: obenaus@zaz.com.br	César Jonas Dbenaus (Dir.), Ivanor dos Santos (Ger. MKT), Mário Medeiros de Vasconcelos (Ger. Fin.)	Molas semi-elípticas (chatas) para ônibus, caminhões, camionetes, utilitários, carretas, trucks etc.	Krone, Metalúrgica Pastre, San Marino, Increal
Omnidata Informática Ltda. R. Cardeal Arcoverde, 1.749, Bloco A, Pinheiros CEP: 05407-002, São Paulo, SP, Tel.: (11) 815.8955 Fax: (11) 815.7624, E-mail: claudia@omnidata.com.br	Cileneu J. P. Nunes (Dir.), Eduardo Silva (Dir.), Gilson Roizman (Dir.), Cláudia Cristina Duarte (Ger. Com.)	Sistema de rastreamento e logística SAVER 2000	Distr.Medicamentos Santa Cruz, Distr. Farmacêutica Panarello, 5 Estrelas, Com. Exp. e Imp. Comexim
Orion S.A. Rod. Pres. Dutra, Km 135,1, CEP: 12247-000 S. José dos Campos, SP, tel.: (12) 381.1000, Fax: (12) 385.1827 E-mail: orion@iconet.com.br Home Page: www.orionsa.com.br	Lariun Pastuszek (Dir. Pres.), José Waldemar Fraunendorf (Dir. Com.)	Retentores, anéis, vedantes, lençóis e pisos de borracha	Volkswagen, Marwal, General Motors, TRW, Pacaembu, Odapel
Parker Hannifin Ind. e Com. Ltda. Av. Lucas Nogueira Garcez, 2.181, CEP: 12300-000 São Paulo, SP, Tel.: (11) 354.5100, Fax: (11) 354.5262 E-mail: automat@parker.com.br Home Page: www.parker.com.br	Antônio Ricardo de Souza Machado (Ger. Geral), Antônio David Bravo (Controller), Lorival Cavalli (Ger. Vendas), Celso Vicente (Ger. MKT), Ademar A. Ferreira (Ger. RH) Paulo Loureiro Garcia (Ger. Inf.), Mauro Domingos de Moraes (Ger. Manuf.)	Cilindros pneumáticos, válvulas pneumáticas, conjunto de preparação para ar comprimido, cilindros hidráulicos, válvulas hidráulicas, motores e bombas hidráulicas, perfis de alumínio, unidades de treinamento em hidráulica e pneumática, válvulas solenóides, motores de passo, servomotores, cilindros elétricos etc.	Mercedes-Benz, Ford, Volkswagen, New Holland, Scania
Parker Hannifin Ind. E Com. Ltda. - Divisão Filtros Av. Getúlio Vargas, 1331/1333, Pedregulho CEP: 12300-000, Jacareí, SP, Tel.: (12) 355.1000, Fax: (12) 355.1010 E-mail: filtration@parker.com.br Home Page: www.parker.com.br	Sérgio Rodrigues Jr. (Ger. Geral), Luís Fernando M. Tocci (Ger. Vendas), Marcelo Carlos (Ger. MKT Truck Bus), Genaro Pascale Neto (Ger. MKT Ind.), Haroldo Jensen Jr. (Ger. Eng.)	Filtros: Racor (caminhões e ônibus), Irlemp (tratores agrícolas e de esteira), Process (líquidos e processos), Hidráulico (sistemas hidráulicos)	Mercedes-Benz, Scania, Volvo, Maxion, MWM
Passo Ind. e Com. de Equipamentos Eletrônicos Ltda. R. Mamoré, 344/205, Vila Igara, CEP: 92410-420 Canoas, RS, Tel.: (51) 477.3744, Fax: (51) 478.2093 E-mail: automacao@passo.com.br, Home Page: www.passo.com.br	Ricardo Tietz (Dir.), Rubem A. Ketzer (Dir.)	Catracas eletrônicas, validadores de passes, bilhetagem eletrônica, impressora fiscal para emissão de passagens, automação de transporte urbano e rodoviário, sistema de rastreamento por rádio	Viação Mogi Guaçu, Viação Princesa, Viação Limeirense, Rápido Sudeste
Paulo Viehmann Representações R. Olavo, 450, Eldorado, CEP: 09971-500, Diadema, SP Tel.: (11) 713.5512, Fax: (11) 713.5294, 4059.1876 E-mail: viehmann@mandic.com.br Home Page: www.electronica.com.br	Paulo Viehmann (Dir.), Elizabeth F. M. Viehmann (Dir.)	Disjuntores, ligas para eletroeletrônica, sensores, ímãs permanentes	Bosch, Mercedes-Benz, Scania
Perfilisa Ind. de Plásticos de Engenharia Ltda. R. Gerson Andreis, 636, Distrito Industrial CEP: 95112-130, Caxias do Sul, RS, Tel./Fax: (54) 227.1777 E-mail: perfilisa@nutecnet.com.br	Jorge Luís Bazzo (Dir. Adm.), Léa Mari Bazzo (Dir. Com.), Gilmar Pedro Bampi (Dir. Ind.)	Perfis em PVC, PP, PE, PS	Marcopolo, Busscar, Comil
Pirelli Pneus S.A. Av. Giovanni Baptista Pirelli, 871, CEP: 09111-340 Santo André, SP, Tel.: (11) 715.5888, Fax: (11) 715.5300 Home Page: 33www.pirelli.com.br	Oscar Carlos Cristianci (Dir. Pneus Am. Latina.), José M. Liberato (Dir. MKT e Revendas Am. Latina), Sérgio Araújo (Dir. Mercado Delegado Am. Latina), Eizi Honda (Dir. Qual. Am. Latina), Frederico Muraro Filho (Dir. Ind. Am. Latina), Alfonso Abrami (Dir. Centro de Desenv. Am. Latina), José Carlos A. de Oliveira (Dir. Business Unit Truck Am. Latina)	Pneus para automóveis, ônibus, caminhões, tratores, equipamentos fora-de-estrada, motocicletas, bicicletas, câmaras de ar e protetores	Mercedes-Benz, Volkswagen, Fiat, Grupo Itapemirim, Luft Transportes
Platodiesel Ind. e Com. de Embreagens Ltda. R. Álvaro do Vale, 229, Ipiranga, CEP: 04217-010, São Paulo, SP, Tel.: (11) 6914.2055, Fax: (11) 215.3408, E-mail: plato@platodiesel.com.br, Home Page: www.platodiesel.com.br	Odair Gardin (Pres.), João Carlos Gardin (Dir. Com.), Renato José Gardin (Dir. Ind.), Peter Plank (Ger. Ind.), Vagner T. Sanches (Ger. Adm. Fin.), Décio R. Passos (Ger. MKT)	Platôs e discos de embreagem, serviços de retífica (volante)	Grupo Martins, Peixoto, Auto Viação Urubupungá, Pássaro Marron, Viação São Geraldo
Polinet Engenharia e Sistemas em Telemática Ltda. Av. Imperatriz Leopoldina, 1.661, Vila Hamburguesa CEP: 05305-007, São Paulo, SP Tel.: (11) 832.7000, Fax: (11) 832.4099	José Ezil Veiga da Rocha (Dir. Pres.), Nicolas Toth Júnior (Dir. Com.), Celso Posca (Dir. Tec.), Eduardo Di Lascio (Dir. Fin.)	Controle de abastecimento	Michelon, Mercúrio, Schio, Araçatuba, Ouro Verde, Tele Centro Sul, Delara
Press Comercial Ltda. R. Paes Leme, 40/56, Jordanópolis, CEP: 09892-370 S. Bernardo do Campo, SP, Tel.: (11) 418.6011 Fax: (11) 418.6580, E-mail: vendas@presscomercial.com.br Home Page: www.presscomercial.com.br	Hans Rudolf Kittler (Dir.)	Parafusos e porcas de roda, conjuntos completos fixadores de rodas, prisioneiros de roda, arruelas lisas de pressão, espaçadoras, arruelas aranhas, trava para porca carcaça, parafusos para roda de alumínio	Barros Auto Peças, Pemaza, Bezerra Auto Peças, DPK Distribuidora de Peças
Presstécnica Indústria e Comércio Ltda. R. Engenheiro Franco Zampari, 220, Vila Euclides CEP: 09725-540, S. Bernardo do Campo, SP Tel.: (11) 452.4277, Fax: (11) 4330.2559 E-mail: ptvendas@presstecnica.com.br Home Page: www.presstecnica.com.br	Hans Rudolf Kittler (Dir. Pres.)	Peças especiais forjadas a frio em aço, latão, cobre e alumínio, parafusos, porcas, arruelas, presilhas, luvas para cabos de aço	Dana, VDO, Mercedes-Benz, Krupp Karmann
Primart Gráfica Designer Ltda. R. Almirante Gavião, 71, Tijuca, CEP: 20260-200 Rio de Janeiro, RJ, Tel.: (21) 836.3504, 9152.3597	Jorge Andrade (Dir.), Marcelo Queiroz (Dir.)	Executa leiaute de imagem de pintura de frota com a tecnologia de película auto-adesiva de alta performance e refletiva, técnico em desenvolvimento e produção	Normandy Rio, Turismo Três Amigos, Barra Tur, Saens Peña

Sikaflex-
Sikaflex-265

Sika®

Empresas	Diretoria	Principais produtos	Principais clientes
Pró User Consultoria e Informática Ltda. R. Alves Guimarães, 462, cjs. 41/42, Jd. Paulista CEP: 05410-000, São Paulo, SP, Tel.: (11) 853.0843 Fax: (11) 853.0765, E-mail: prouser@prouser.com.br, Home Page: www.prouser.com.br	Frederico Junqueira Nicolau (Sócio-Dir.), Jed Nicolau Filho (Sócio-Dir.), Inácio Kei Hara (Sócio-Dir.)	Sistef - Sistema especialista de frotas, software destinado ao controle e gerenciamento de custos operacionais de frotas de veículos rodoviários	Spal, Expresso Mira, Ciro Distribuidora, Auto Viação Urubupungá, Santa Brígida
Race Ind. e Com. de Elastômeros Ltda. R. André Rodrigues Cara, 24B, Rod. Raposo Tavares, Km 109 CEP: 18052-680, Sorocaba, SP Tel./Fax: (15) 221.1747, E-mail: race@cy.com.br Home Page: www.frotec.com.br	Rodney Longhi Mariano (Dir. Com.), Antônio Carlos de Almeida (Dir. Tec.)	Barras e hastes de reação para suspensão, pinos e buchas vulcanizados para suspensão, coxins, sistemas de articulação elastômero-metal	Cia. São Geraldo, Viação Águia Branca, Metalúrgica Schiffer, Noma, Truck Maringá, Grupo Aurea, Eucatur
Racz Indústria Metalúrgica Ltda. R. Major Carlos Del Prete, 1.435, Ceramica, CEP: 09530-001 S. Caetano do Sul, SP, Tel.: (11) 453.9344 Fax: (11) 4224.2784, E-mail: racz@racz.com.br Home Page: www.racz.com.br	Celso Luiz Cícero (Dir. Adm.), Nicola Antônio Raz (Dir. Ind.), José Antônio Diório (Ger. Adm.)	Tampas para tanques de combustível, óleo, tampas para radiadores e tanques de compensação, estamparia para autopeças	Mercedes-Benz, Volkswagen, Ford, Radiadores Visconde
Radiadores Visconde Ltda. R. Visconde de Parnaíba, 537, Brás, CEP: 03045-000 São Paulo, SP, Tel.: (11) 279.2600, Fax: (11) 279.8541 E-mail: vendas@rvradiadores.com.br Home Page: www.rvradiadores.com.br	Wilson Gonçalves Rosa (Dir. Com.), Luiz Paniza (Dir. Ind.), Paulo Arroyo (Ger. Vendas Reposição), Paulo de Castro Júnior (Ger. After Market), Roberto Mansur (Ger. Com. Ext.), Renato Vilches (Ger. Fin.), Luiz Antônio Jacob (Ger. Mont.), Flávio Moura Leite (Ger. Vendas)	Radiadores de água, de óleo, intercoolers, aditivos para radiadores, condensadores, evaporadores	Volkswagen, Scania, New Holland, MWM Motores
Rassini-NHK Autopeças S.A. Marginal da Via Anchieta, Km 14,5, Rudge Ramos CEP: 09883-000, S. Bernardo do Campo, SP Tel.: (11) 457.0011, Fax: (11) 457.0253 E-mail: fabrini.vendas@ibm.net	Hector Galvan Venegas (Dir. Pres.), Takashi Yamamoto (V. Pres.), Hiroshi Takahashi (Dir. Fin.), Francisco Xexeo Neto (Dir. Com.)	Feixe de molas, molas parabólicas e helicoidais para suspensão e freio	Expresso Nacional, Pássaro Marron, Viação Taboão, Rio Ita
Raytek do Brasil Ltda. R. Dr. Francisco Prestes Maia, 75, Jd. Paulistano CEP: 18040-650, Sorocaba, SP, Tel.: (15) 233.6338 Fax: (15) 233.6826, E-mail: patriciam@raytek.com.br Home Page: www.raytek.com	Nilton Prado (Ger. Geral), Ricardo Damasco (Ger. Distr.), Waldir Santos (Ger. Aplicações), Letícia Goya (Superv. Log.), Sílvio Cairo (Superv. Vendas), Patrícia Magalhães (Depto. MKT)	Termômetros infravermelhos sem contato para medição de temperatura interna e externa de motores, carburadores, sistema elétrico etc.	Danone, CSN, Votorantim, Ford, Chocolates Garoto, Cosipa, Belgo Mineira
Rayton Industrial S.A. R. Guaicurus, 206, Água Branca, CEP: 05033-000 São Paulo, SP, Tel.: (11) 262.2800, Fax: (11) 864.6733 E-mail: raytonkl@dialdata.com.br	Antônio Capozzi (Dir. Pres.), Raymundo Capozzi (Dir. Super.), Eduardo Capozzi (Dir. V. Pres.), Adriana Meirelles (Dir. Adj.), Carlos Camargo (Dir. Adm.), Cláudio José Bernardo (Ger. Vendas)	Engrenagens de câmbio, eixos, luvas, sincronizadores, caixas satélites, planetárias, cruzetas, coroa e pinhão	Ddapel, Ginjo, Condor, Braphor, Caterpillar
RCN Indústrias Metalúrgicas S.A. Av. Airton Pretini, 410, Penha, CEP: 03090-000 São Paulo, SP, Tel.: (11) 6942.9222, Fax: (11) 295.2233 E-mail: vendas@rcn.com.br, Home Page: www.rcn.com.br	Eduardo Guarnieri (Dir. Pres.), Sérgio Guarnieri (Dir. Exec.), Marcos Hewadjian (Dir. Adj.), Wanderley Pavão (Ger. Fin.), Erich Frahk (Ger. Ind.), Dacio Osti (Ger. RH), Geraldo J. C. Filho (Ger. Com.)	Anéis e garfos sincronizadores	Volkswagen, Fiat, Mercedes-Benz, Wabco, Knorr, Valmet
Rede Manaus Comércio de Pneus Ltda. Av. Brasil, 19.001, Trecho H, Irajá, CEP: 21530-000 Rio de Janeiro, RJ, Tel.: 0800263322, Fax: (21) 372.3537 E-mail: redemanaus@uol.com.br	José Manuel Pedroso da Silva (Dir. Pres.), Celso Bérgamo Gobbo (Dir. Adm.), Wilson Netto Tatsch (Dir. Com.)	Pneumáticos, câmaras, protetores, rodas, lonas, encerados, cordas, baterias e serviços de alinhamento, balanceamento, montagem e rodízio de pneus	Viação Redentor, Breda Turismo, Viação Santa Sofia, Amigos Unidos
Redecar Redecorações de Autos Ltda. Av. Carioca, 225, Vila Carioca, CEP: 04225-000 São Paulo, SP, Tel.: (11) 6915.7422, Fax: (11) 6915.7379 E-mail: redecar@sti.com.br	Fausto Raphael Trambusti (Dir. Pres.), Sueli Areas de Souza (Ger. Fin.), José Guilherme Wenzel Neto (Ger. Ind.), Marcelo José Borelli (Ger. Desenv.), Savério Ivao Kataoka (Ger. Com.)	Defletores, radiadores, alçapão, bancos duplos e simples, colunas laterais, revestimentos internos, pára-lama, consoles, coifas, rede de retenção	Volkswagen, General Motors, Mercedes-Benz, Busscar
Renner DuPont Tintas Automotivas e Industriais S.A. Av. Lindomar Gomes de Oliveira, 100, Cumbica CEP: 07220-900, São Paulo, SP, Tel.: (11) 6465.8133 Fax: (11) 6465.7587, E-mail: rdjvmkt@zaz.com.br	Thomas Bier Herrmann (Pres.), Paulo Eduardo Usurnin Vieira (Dir. Ger.), José Luiz de Alencar Lotufo (Dir. Adm. Fin.), Sérgio Proveta Cardoso (Dir. Dp.), Darci Jorge Prass (Dir. Unid.), Antônio Carlos de Oliveira (Dir. Unid.)	Eletroforese, primers, vernizes, produtos para preparação de superfície e limpeza, acabamentos como base poliéster, esmalte poliuretano, esmalte sintético, laca nitro (duco), produtos para linha agrícola e rodoviária e especiais para ônibus, produtos de altos sólidos e produtos à base de água	Volkswagen, General Motors, Marcopolo, Toyota, Audi
Renovadora Pneus Hoff Ltda. RS 240, Km 11,6, Rincão do Cascalho, CEP: 93180-000 Portão, RS, Tel.: (51) 562.1255, Fax: (51) 562.1831 E-mail: hoff@pnet.com.br	Delmar Hoff (Sócio-Ger.), Marilene Hoff Vicentin (Sócia-Ger.), Loivo Hoff (Sócio-Ger.), Claudia Irene Hoff Njedi (Sócia-Ger.)	Recapagem de pneus do aro 09 ao aro 57m, pneus novos e postos de combustíveis	Transportes Bertolini, Tropical Transportes, Construtora Camargo Corrêa, Expresso Conventos, Nacional Supermercados
Retífica Conquista Ltda. Av. dos Aghapantos, 121, Cx. Postal 141, Jardim Nova Leme, CEP: 13610-970, Leme, SP, Tel.: (19) 572.1515 Fax: (19) 572.1442, E-mail: conquista@linkway.com.br	Joubert Pagliari Faccioli (Sócio-Ger.), Miriam Contiero Faccioli (Sócia-Ger.), José Matheus Furlan (Sócio-Ger.)	Reconcidionamento de motores a explosão, comércio de autopeças, importação e exportação	Agropecuária Cresciumal, Dedini, Violin, Viação Meraumar
Retífica de Motores ABC Ltda. R. Tocantins, 150, Vila Alzira, CEP: 09030-190 Santo André, SP, Tel.: (11) 717.2911, Fax (11) 717.2484	Giuseppe Nonis (Dir.), Anna Cimatti (Dir.), Antônio Carlos Martins (Dir.), Ricardo Gambassi Nonis (Dir.)	Serviços de retífica de motores a diesel	Auto Ônibus Soamin, Auto Viação ABC, Auto Viação Urubupungá, Tupi Transportes, Viação Santa Brígida
Revest-Car Ind. e Com. de Confecções Ltda. R. Silva Bueno, 300, Ipiranga, CEP: 04208-000 São Paulo, SP, Tel./Fax: (11) 6163.6511	Roberto de Paula e Silva (Dir.), Tânia de Paula e Silva (Ger. Fin.), Márcia Cristina de Souza (Ger. Geral), Marco Antônio Savassa (Ger. Com.)	Cortinas para caminhão e ônibus, capas para bancos, coifa para alavanca de câmbio e freio de mão, capa para triângulo, para macaco, para extintor de incêndio, revestimento em carpete para banco traseiro	Mercedes-Benz, Isringhausen, Johnson Controls, Lear do Brasil, Pollone

Empresas	Diretoria	Principais produtos	Principais clientes
RGB Indústria Metalúrgica Ltda. R. Luiz Nodena, 102, Cx. Postal 9051, Cruzeiro CEP: 95074-230, Caxias do Sul, RS, Tel./Fax: (54) 212.2933 E-mail: rgb@rgbim.com.br	Gilberto Bisi (Dir. Pres.), Claudemir Verona (Ger. Com.), Romeu Setti (Ger. Ind.), Volmir Pivetta (Coord. Qual.), Remi Antônio Costa (Anal. Métodos e Processos), Débora Roggia (Ger. Adm. Fin.)	Limpadores de pára-brisa, tanques para combustível, mecanismos de itinerários, sanefas, peças estruturais para ônibus e caminhões	Marcopolo, Busscar, Comil, Ciferal, Agrale
RGR Conexões Indústria e Comércio Ltda. R. Guaret, 137, Moóca, CEP: 03187-060, São Paulo, SP Tel./Fax: (11) 6604.7270, E-mail: vendas@rgr.com.br, Home Page: www.rgr.com.br	Robersoni Garcia Rozzi (Dir. Com.), Flávio Alves do Prado (Sup. Com.), Antônio Carlos da Silva (Ger. Com.), Maximiano Brasil (Ger. MKT), Ana Paula Montes Rozzi (Dir. Adm. Fin.), Cecília Rijo (Ger. Ind. Qual.)	Fabricante de conexões em latão para sistemas de: freio a ar, pneumáticos e industriais	Facchnini, A. Guerra, Noma, Met. Schiffer, Galego
RJ Consultores & Informática Ltda. R. Santa Catarina, 1.627, 13º andar, Lourdes CEP: 30170-081, Belo Horizonte, MG, Tel./Fax: (31) 291.8522 E-mail: rj@fumsoft.softex.br Home Page: www.empresa.itautec.com.br/srvp.asp	Roberto Octávio Jacob (Dir.), Paulo Jacob Neto (Dir.), Antônio Augusto Pereira (Dir.)	SRVP - Sistema de Reserva e Vendas de Passagens "On Line", MGV - Módulo Gerencial de Vendas e Operações, VIP - Venda Integrada de Passagens por Agências de Turismo Consultoria de Informática	Pluma, Garcia, Gardênia, Reunidas Paulista, Salutaris
Rochester Auto Importadora Ltda. R. Visconde de Parnaíba, 499, Brás, CEP: 03045-000 São Paulo, SP, Tel.: (11) 279.7533, Fax: (11) 3277.1539 E-mail: rochester@rochester.com.br Home Page: www.rochester.com.br	Cláudio Gilberto Marques (Dir. Com.), Jayme Augusto Paniza Sanches (Dir. Fin.)	Comércio de peças e acessórios para caminhões e ônibus diesel	Rene Diesel, Espinosa Diesel, Tarumã Distribuidora, Auto Peças São Bento, Ferri Auto Peças
Rodaros Indústria de Rodas o Aros Ltda. BR.116, Km 34, Distrito Industrial, CEP: 95200-000 Vacaria, RS, Tel.: (54) 225.1144, Fax: (54) 225.1026 E-mail: rodaros@rodaros.com.br Home Page: www.rodaros.com.br	Neri Alban (Dir.), Felipe Alban (Dep. Com.), Décio Pissetti (Dep. Tec.)	Rodas e aros para caminhões, ônibus, máquinas agrícolas e empilhadeiras, discos, espaçadores, anéis	Facchini, Rodoviário Michelon
Rol Mar Metalúrgica Ltda. Av. Mauá, 3.164, Santa Tereza, CEP: 93020-190 São Leopoldo, RS, Tel.: (51) 592.1933, 589.7000 Fax: (51) 592.6680, 589.3777, E-mail: rolmar@pro.via-rs.com.br	Miguel Angel Marietta (Dir. Pres.), Carlos A. Kerckhaert (Sócio-Dir.), Luiz Antônio Gonçalves (Ger. Geral), Vanderlei da Silva (Ger. Vendas)	Rolamentos de roletes cônicos marca Mar somente para caminhões, ônibus e máquinas agrícolas. Graxa Mar FX Super: graxa lubrificante especialmente desenvolvida para lubrificação de rolamentos	Engrenauto, WWW Distribuidor, Codipe, Porthus, Odapel, Noma
Rolamentos Fag Ltda. Av. Nações Unidas, 21.612, Jurubatuba, CEP: 04795-913 São Paulo, SP, Tel.: (11) 525.8622, Fax: (11) 522.8901 E-mail: info@fag.com.br, Home Page: www.fag.com.br	Antônio Lourenço D'Auria (Dir. Pres.), A. Cesar Paganini (Dir. Com.), Jorge Ylamas (Ger. Vendas), Roberto Éder (Ger. Com. Montadoras), Marcelo Gabriel (Coord. MKT), Bernd Peter Enzenmüller (Ger. Tec. Automotivo), Alexandre O. Branco (Ger. Eng. Aplicação)	Rolamentos automotivos e industriais, lubrificantes, equipamentos	Mercedes-Benz, Volkswagen, Fiat, Scania, Audi, Porsche, Chrysler, BMW
Sachs Automotive Brasil Ltda. Av. Piraporinha, 1.000, Jordanópolis, CEP: 09891-901 S. Bernardo do Campo, SP, Tel.: (11) 759.2230, 759.2221 Fax: (11) 759.2187, E-mail: marketing@sachs.com.br	Júlio Claus Caspari (Pres.), Jair Viveros (V. Dir. Pres./Dir. Fin.), José Roberto Pinheiro Dias (Dir. MKT, Vendas e Reposição), Feres Macul Neto (Dir. Vendas), José Carlos Catib (Dir. Control.), José Roberto Callegari (Dir. Ind.), Walter Haertel Jr. (Dir. Mat. Fricção)	Platôs e discos de embreagem, discos de freio, revestimento para discos de embreagens e de freios, mancais e cabos de embreagem, amortecedores, coxins	Barros Auto Peças, Dal Distribuidora, Distribuidora Auto Peças Roles, Real Moto Peças, Koga Koga & Cia.
Safisa Industrial Ltda. R. Olímpia da Silveira Franco, 56, Parque Industrial CEP: 13250-000, Itatiba, SP, Tel./Fax: (11) 7805.0042 E-mail: safisa@nutecnet.com.br, Home Page: www.safisa.com.br	Walter Fabian Figueroa (Sócio-Prop.), Hugo Sauer (Sócio-Prop.)	Servo embreagem, clindro mestre, rampa móvel e fixa para manutenção de ônibus	Viação Gato Preto, Tupi Transportes, Kuba, Viação Penha São Miguel, Santa Brígida, Urubupungá, Viação Jaraguá
Santa Rita Indústria de Auto Peças Ltda. R. Adele Wruck, 99, Itoupavazinha, CEP: 89066-350 Blumenau, SC, Tel.: (47) 334.1388, Fax: (47) 334.1385 E-mail: obenaus@zaz.com.br	César Jonas Obenaus (Dir.), Ivanor dos Santos (Ger. MKT), Mário Medeiros de Vasconcelos (Ger. Fin.)	Grampos de molas, grampos de carrocerias, pinos de centro (espigão), pinos de mola, pinos de balança e pinos tensores (tirantes) e balanças	Bernard Krone, Carrocerias Linshalm, Pacaembu, Rochester
Schahin Adm. e Inform. Ltda. R. Vergueiro, 2.009, 3º andar, CEP: 04101-905 São Paulo, SP, Tel.: (11) 576.8515, Fax: (11) 574.6667 E-mail: rvillar@schahin.com.br Home Page: www.controlsat.com.br	Ronaldo Villar (Ger. Com.), Antônio Almeida Filho (Dir.), Cleber Pinto de Castro (Ger. Cliente), João Batista L. Figueiredo Neto (Ger. Cliente)	Controlsat, Controlcel	Expresso Mercúrio, Expresso Mira, Rodoviário Schio
Schrader Bridgeport Brasil Ltda. Av. Malek Assad, 1.600, Parque Meia Lua, CEP: 12303-071 Jacareí, SP, Tel.: (12) 351.6544, Fax: (12) 351.4653 E-mail: comercial.sbb@schrader.com.br Home Page: www.schrader.com.br	Nelson Scola (Dir. Ger.), Eduardo Favaro (Dir. Fin.), Raimundo Brant (Ger. Geral Vendas), Fernando Leite (Ger. Ind.), Adelaide Nóbrega (Ger. RH)	Válvulas para pneus, válvulas para câmara de ar, núcleos, extensões, calibradores, infladores, remendos para pneus e câmaras e lubrificantes	Goodyear, Pirelli, General Motors, Michelin, Maggion
Senotron Indústria Eletrônica Ltda. R. Barão de Santo Angelo, 131, Vila São Pedro, CEP: 81810-140 Curitiba, PR, Tel.: (41) 346.9525, Fax: (41) 346.0174 E-mail: senotron@senotron.com.br Home Page: www.senotron.com.br	Arikan Antunes Machado (Dir. Adm. Fin.), Vairan Antunes Machado (Ger. Com.), Heitor Rissatto Filho (Ger. Proj.)	MDO- Modulo Digital de Mensagens para transporte coletivo	URBS Marcopolo, Busscar, Caio, Metro Recife
Siemens Ltda. Rod. Marechal Rondon, 1.768, Pedregulho, CEP: 13323-900 Salto, SP, Tel.: (11) 7828.8238, Fax: (11) 7828.8171 E-mail: bonicio@siemens.com.br Home Page: www.siemens.com.br	Carlos Berwanger (Dir.), José Luiz Baccan (Reposição), Ricardo Afonso Bonício (Exportação)	Relê auxiliar, modulo eletrônico, medidor de combustível, interruptor, sensor, acendedor de cigarros	Volkswagen, General Motors, Mercedes-Benz, Scania, Renault
Sika S.A. Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 22, Jardim Platina CEP: 06273-050, Osasco, SP, Tel.: (11) 7087.4666 Fax: (11) 7201.0280, E-mail: industry@sika.com.br Home Page: www.sika.com.br	Luiz da Costa Cruz (Ger. Geral), Jorge Leite (Controller), Daniel Monteiro (Ger. Neg. Ind.), Sônia Rogatto (Ger. Oper.)	Sikaflex-221, Sikaflex-255 FC, Sikaflex-252, Sika Transfloor, Sikaflex-265, Sikaflex-254 Booster etc.	n.f.

Empresas	Diretoria	Principais produtos	Principais clientes
Silex Convergás Av. Júlio Palaro, 165, Três Irmãos, CEP: 13280-000 Vinhedo, SP, Tel.: (19) 876.2836, Fax: (19) 876.6319 E-mail: silexgas@uol.com.br	Roberto Fonseca (Pres.). Antônio Bermudo Neto (Dir.)	Sistema de gás para veículos	Mercedes-Benz, Volkswagen, Elma Chips, Souza Cruz
Simoldes Plásticos Indústria Ltda. Rod. Pres. Dutra, Km 130, Jd.América, CEP: 12280-000 Caçapava, SP, Tel.: (12) 253.1566, Fax: (12) 253.1613 E-mail: infsimoldes@iconet.com.br	Fernando Gonçalves Ramos (Dir. Geral), Leonel Pessoa (Ger. Ind.), Dorival Sant'Anna (Ger. RH), Jorge Maurício Portal (Ger. Fin.). Antônio Soares (Ger. Com.), Luiz Amato (Ger. Prod.), Marcos Araújo (Ger. Garantia da Qual.)	Fabricação, montagem e comercialização de peças e sistemas em polypress, woodstock e termoplásticos para as industrias automotivas	Mercedes-Benz, General Motors, Volkswagen, Renault
Steula R. Sebastião Canesso, 272, Vila Canesso, CEP: 13920-000 Pedreira, SP, Tel.: (19) 893.2610, Fax: (19) 893.2466 E-mail: steula@steula.com.br Home Page: www.steula.com.br	Edgardo Luís Steula (Dir.Prop.), Sérgio Luís Steula (Ger. Com.), Cláudio Luís Steula (Ger. Proj.), Márcio Luís Steula (Ger. Prod.)	Bicos para limpeza de cabines, engate rápido para rodoar, bicos para encher pneus, calibradores de pneus, pulverizadores para lava-rápido, esguicho, conexões, pistola para pintura	n.f.
Stokai Sistemas Automotivos Ltda. Av. das Torres, 1.500, São Cristovão, CEP: 83040-300 São José dos Pinhais, PR, Tel./Fax: (41) 383.3433 E-mail: stokai@milenio.com.br	Sekiko Katsurayama (Dir)	Circuitos elétricos, placas eletrônicas e relês	Moto Honda, Busscar, Metagal, Honda Componentes, CAIO
Subra do Brasil Ind. Com. e Repres. Ltda. R. Guaianazes, 1.532/1536, Campos Elíseos CEP: 01204-001, São Paulo, SP, Tel.: (11) 221.8444 Fax: (11) 223.0953, E-mail: subra@mtecnetsp.com.br Home Page: www.subra.com.br	Richard Hantower (Dir.), Déborah Spadafora (Dir.), Henry Hantower (Ger.)	Lavadoras de peças automotivas, máquinas para retífica de motores	Viação Cometa, Viação Urubupungá, Agrodiesel, Viação Gato Preto, Viação Osasco, Viação Santo Estevão, Sambaíba
Sulplast Fibra de Vidro e Termoplástico Ltda. Av. Sulplast, 1.969, Distrito Industrial, CEP: 13505-6B0 Rio Claro, SP, Tel.: (19) 535.0999, Fax: (19) 535.0910 E-mail: sulplastcf@sulplast.com.br Home Page: www.sulplast.com.br	Assed Bittar Filho (Dir. Adm. Fin.) , Eurico A. da Cruz (Dir. Tec.), Pedro Luiz Biancardi (Dir. Com.)	Bancos para ônibus em polipropileno, pára-choques, defletores de radiador/ar, spoiler, capô do motor, paralamas plásticos, tampas de bateria etc.	Mercedes-Benz. Ford, Scania, Valta
SuperWash Ind. e Com. Ltda. R. do Sol, 700, Jardim do Sol, CEP: 13085-843 Campinas, SP, Tel.: (19) 287.4551, Fax: (19) 287.51B3 E-mail: jva@superwash.com.br Home Page: www.superwash.com.br	Joel Von Atzigen (Dir. Prop.), Carlos R. D. Santana (Dir. Com.)	Lavadora de veículos automotores, caminhões e ônibus	Ipiranga, Expresso Itamarati, Danúbio Azul, Empresa Reunidas, Viação Anapolina, Viação Valmir Amaral, Viação Araguarina
Tacom Engenharia e Projetos Ltda. Av. General David Sarnoff, 3.088, Inconfidentes CEP: 32210-110, Contagem, MG, Tel.: (31) 362.1010 Fax: (31) 333.B126, E-mail: tacom@bhnet.com.br Home Page: www.tacom.com.br	Amadeu Tonussi Rodrigues (Dir.), Cláudia Tonussi Rodrigues (Dir.), Marco Antônio Tonussi Rodrigues (Dir. Com.), Ronney Tonussi Rodrigues (Dir.)	Sistema de bilhetagem inteligente através da tecnologia de *smart cards* com e sem contato	Setps/BA, Setrans/PE. Transpal/AL
Talentum Comércio e Consultoria Ltda. R. Cel. Alfredo Fláquer, 401, 2º andar, Centro CEP: 09020-030, Santo André, SP, Tel./Fax: (11) 4992.B5BB E-mail: rdtal@sol.com.br	Jorge Miguel dos Santos (Dir. Tec.), Luiz Felipe Cabanelas (Dir. Com.)	Gestor - sistema de gestão p/ empresas de transporte; RD-Frota - Sistema de controle e gerenciamento de frota, Carga - sistema de emissão e controle de conhecimento de carga etc.	Turismo Santa Rita, Expresso Mirassol, Saritur, Expresso Gardênia
Tampas Click para Veículos Ind. e Com. Ltda. R. Laerte de Paiva, 264, Macuco, CEP: 13279-451 Valinhos, SP, Tel.: (19) BB1.1959, Fax: (19) 881.1875 E-mail: tclick@uol.com.br	Antônio Carlos Reinholz (Sócio-Dir.), Mário Paciello (Ger. Exec.), Luís Carlos Tortola da Silva (Ger. Adm. Fin.), Márcio Tasso (Ger. Vendas Reposição), Aldo Fetsuo Fukutani (Ger. Vendas OEM), Flávio Augusto da Silva (Ger. Ind.), Carlos E. Zoppi Kräebhül (Ger. Controle de Qual.)	Tampas: tanques de combustíveis, água, óleo e radiador. Quick Connectors, mangueiras, presilhas, adaptadores, tubos	Volkswagen, Ford, General Motors. Scania, Volvo
Tecalon Brasileira de Auto Peças S.A. R. Rego Barros, 729/45, Jardim Vila Formosa CEP: 03460-000, São Paulo, SP, Tel.: (11) 6100.6800 Fax: (11) 691B.9300, E-mail: tecalon@cwaynet.com.br Home Page: www.tecalon.com.br	Eurico de Albuquerque Tuono (Dir. Dp.), Antônio Carlos Duarte (Ger. Tec.), Cleide do Amaral (Ger. Adm. Fin.), Orlando Chamorro Jr. (Ger. Manufatura)	Tubos em nylon e conjuntos montados para aplicações automotivas e industriais e tubos corrugados	Mercedes-Benz, Scania, Volvo, Volkswagen, Ford
Tech Bus Comércio e Representações Ltda. Av. Lourenço Vieira da Silva, 2.0D0, Jd. São Cristovão II CEP: 65055-310, São Luiz, MA, Tel./Fax: (9B) 245.9009 E-mail: techbus@elo.com.br	Fernando Antônio Pereira Meneses (Sócio-Ger.), Carlos Eduardo Pereira Meneses (Sócio-Ger.)	Representante comercial das carroçarias Busscar	Taguatur, Empresa Barroso, Expresso Miracema, Empresa São Benedito
Tecnobus Ltda. Rua 131, nº 107, Setor Sul, CEP: 74093-200, Goiânia, GO Tel./Fax: (62) 246.4200	Ivan Hermano Filho (Dir. Fin.), Ivan Hermano (Dir. Adm.), Paulo Marcus Baiocchi (Dir. Com. MKT)	Kit Tecnobus para filmagem do interior do veículo com duração de 24 horas, monitoramento de empresas, leitura de fitas de monitoramento	Taguatur, Transporte 1001, Expresso Meyer
Tecnocurva Ind. de Peças Automobilísticas Ltda. Av. Rio das Pedras, 2.843, V. Nova York, CEP: 03453-200 São Paulo, SP, Tel./Fax: (11) 6721.7191 E-mail: tecnocurva@uol.com.br	Eliano Fredie Golin (Dir. Com.). Hélio Golin (Dir. Ind.)	Tubos de arrefecimento, tubos hidráulicos, tubos aftercooler, conjuntos tubulares curvados, estampados e soldados	Volkswagen, General Motors, Mercedes-Benz, Valtra, Maxion
Tecnofibras S.A. R. Rui Barbosa, 1.230, Distrito Industrial, CEP: 89219-100, Joinville, SC, Tel.: (47) 441.1472, Fax: (47) 441.1493, E-mail: tecnofibras@tecnofibras.com.br, Home Page: www.tecnofibras.com.br	Randolfo Raeter (Dir. Super.), Horst Peterhans (Dir. Ind.), Élio Caetano (Ger. Desenv. Produtos e Processos), Eliani Behling (Ger. Ind. Unidades 1 e 2), Dagoberto Machado (Ger. Ind. Unidades 3 e 4)	Capô de motor para caminhões Ford 12000, 14000 e 16000; capô de motor para caminhões GM, teto, pára-choque e pára-sol do caminhão MBB, HSK, chapéu dianteiro e traseiro, pára-choques, painel superior, painel base e entrejanelas para ônibus, teto e carenagens para tratores SLC John Deere. capô e laterais para máquinas 93B/950 Caterpillar	Mercedes-Benz, Busscar, Ford, General Motors, Caterpillar

Empresas	Diretoria	Principais produtos	Principais clientes
Tecnomotor Eletrônica do Brasil Ltda. R. Marcos Vinicius de Mello Moraes, 657, Cx. Postal 529 Santa Felícia, CEP: 13563-030, São Carlos, SP Tel./Fax: (16) 272.0088 Home Page: www.tecnomotor.com.br	Miguel Antônio Margarido (Dir. Ind.), Wilson Roberto Martins (Dir. Fin.), Paulo Augusto Piccolli (Dir. MKT), Paulo César Guastala (Dir. Tec.)	TM 526-Rasther Scanner para diagnósticos de injeção eletrônica, THOR-Sistema integrado de gerenciamento de inf. e medições automotivas, TM 131-Analisador de gases infravermelho, TM 524-Multímetro digital automotivo computadorizado com osciloscópio, TM 503 - Sistema computadorizado para teste e limpeza de válvulas injetoras, TM 133-Dpacímetro	BG Ferramentas, Universidade Federal do RN, Terrana Automotiva, Escola Senai
Tecnoperfil Taurus Ltda. Av. Robert Kennedy, 851, CEP: 09860-000 S. Bernardo do Campo, SP, Tel.: (11) 759.5400, Fax: (11) 759.5429 E-mail: vendasxy@proxyon.com.br Home Page: www.proxyon.com.br	Wolney Rodrigues (Dir. Super.), Carlos Luiz Gazola (Dir. Adm. Fin.), Jorge Luiz Resende de Lima (Ger. Suprim.), Marcos Henrique Moreira (Ger. Ind.), Mauro Marino (Ger. Qual.), Jamir Sionti (Ger. Com.), Wolney Rodrigues Júnior (Ger. Prod.), Daniel Stocovick Neto (Ger. Contas)	Conjuntos e peças perfiladas e estampadas, caneletas do vidro da porta, suportes do tanque de combustível	Xerox do Brasil, Volvo, Volkswagen, Ford, Scania
Telma Retarder do Brasil Comercial Ltda. R. Visconde de Inhaúma, 216, Saúde, CEP:04145-030 São Paulo, SP, Tel.: (11) 578.7562, 577.8383 Fax: (11) 5589.7658, E-mail: trb@internet.com.br Home Page: www.telma.com	Hervé Grandgérard (Dir.)	Retardadores eletromagnéticos para veículos comerciais	Mercedes-Benz, Volvo, Scania
Termicom Ind. e Com. de Terminais e Conexões Mec. Ltda. R.Salgado de Castro, 467, Vila Marina, CEP: 09920-690 Diadema, SP, Tel.: (11) 749.1730, Fax: (11) 456.8308 E-mail: termicom@phoenixnet.com.br	Elpídio Ribeiro (Dir. Adm.), Euclides Ribeiro (Dir. Ind.), Ednelson Ayello (Ger. Vendas)	Terminais esféricos e rotulares, rótulas radial e axial, articulações, tirantes, conjuntos tirantes e usinagens	Mercedes-Benz, Scania, Busscar, Fiat Allis, Dana Industrial
Termolite Indústria e Comércio Ltda. Estrada Belford Roxo, 1.800, CEP: 26110-260 Belford Roxo, RJ, Tel.: (21) 651.1120, Fax: (21) 751.0614 E-mail: termolite@termolite.com.br Home Page: www.termolite.com.br	Antônio Carlos Guizzo (Dir. Geral), Oliviero Calzini (Dir.), Renato Baldichia (Ger. Com.)	Revestimento de embreagem	Sachs, Metrô/SP, Ferroban, Luk do Brasil, Dieselparts
Têxtil Norma Ltda. R. Terezina, 340/360, Vila Bertioga, CEP: 03185-010 São Paulo, SP, Tel.: (11) 6601.8281, 6601.1009 Fax: (11) 6601.5060, E-mail: vendas@zaz.com.br Home Page: www.textil_norma.com.br	Therezinha de Jesus C. Burihan (Pres.), Alexandre Burihan Neto (Dir. Com.), Ricardo Carneiro Burihan (Dir. Ind.)	Tecidos para cortinas de ônibus e caminhões, para vestuário masculino e feminino e confecções em geral	Busscar, Marcopolo, Comil, Scania, Irizar
Timken do Brasil Comércio e Ind. Ltda. R. Eng. Mesquita Sampaio, 714, Chácara Santo Antônio CEP: 04711-901, São Paulo, SP, Tel.: (11) 5181.1233 Fax: (11) 5181.9633, Home Page: www.timken.com.br	Stefanes Marcovizos (Dir.), Antônio Marcondes (Dir.)	Rolamentos de rolos cônicos	Volkswagen, Dana, Mercedes-Benz, General Motors, Ford
Transpublic Eletrônica Ltda. R. da Paz, 899, Chácara Santo Antônio, CEP: 04713-000 São Paulo, SP, Tel.: (11) 5181.7851, Fax: (11) 5182.3664 E-mail: transpublic@sti.com.br	Pompilio Felippe, Peter Wirz, Claudio Okada.	Itinerários eletrônicos	Busscar, Viação 1001, Grupo Real Expresso, Viação Campo Belo
TRW Automotive South América S.A. Av. Fagundes de Oliveira, 1.689, CEP:09950-906, Diadema SP, Tel.: (11) 4070.8800, Fax: (11) 4070.8919 Home Page: www.trw.com	Marcos Z. Almeida (Pres.), Wilson Rocha (Dir. Desenv. de Negócios), Michael Wallis (Dir. Fin.), Luiz Espada (Dir. RH), Luiz E. Boue (Dir. Jur.)	Mecanismos hidráulicos de direção, barras, braços e terminais de direção, barras, braços e terminais de suspensão, barras estabilizadoras, válvulas de motor e cintos de segurança.	Scania, Volvo, Mercedes-Benz, Volkswagen
Ueta - Ind. e Com. de Aparelhos Eletrônicos Ltda. Av. Prof. Miguel Franchini Neto, 200, City Jaraguá CEP: 02998-050, São Paulo, SP, Tel.: (11) 841.5193, 3942.1205 Fax: (11) 841.5193, E-mail: uetaind@uol.com.br	Sanryo Ueta (Dir. Ind.), Sérgio Ueta (Dir. Adm.), Helena Ueta Suzuki (Dir. MKT)	Piscas de uso universal e em miniatura, piscas direcionais e de advertência, relês de seta para pesados, piscas alternados para ônibus e caminhões, piscas de advertência e de emergência alternados, relês auxiliares, cigarras eletrônicas etc.	Calil Comércio, Pacaembu Autopeças, Busscar, Real Ônibus, Interpeças
Ulhôa Cintra Comum. Visual e Arquit. S/C Ltda. R. José Anastácio Velano, 17, Brooklin Novo CEP: 04557-090, São Paulo, SP Tel.: (11) 542.5655, 240.8692, 241.8418, Fax: (11) 241.5346 E-mail: ulhoacintra@u-netsys.com.br	Sylvio de Ulhôa Cintra Filho (Dir. Pres.)	Comunicação visual corporativa, ambiental, interativa, tipográfica, editorial e promocional; criação do design de pintura de frotas e logotipos	Transp. Rizzo Velloso, Anglo Vestibulares, JNV Transp., Editora Scipione, Prefeitura de Santo André
Unionrebit S.A. Ind. e Com. R. Alagoas,130, Centro, CEP: 09521-050 S. Caetano do Sul, SP, Tel.: (11) 4224.3944, Fax: (11) 441.1855 E-mail: unionrebit@cebinet.com.br	Valter Peliciari (Dir. Com.)	Rebites para freios e embreagem, fixadores especiais	Bosch, Grupo Comolatti, Sachs
Uni-Parts Indústria de Auto Peças Ltda. R. Plínio Salgado, 131, Jd. Mafalda, CEP: 09960-060 Diadema, SP, Tel.: (11) 4066.6022, Fax: (11) 4066.6140 E-mail: uniparts@uniparts.com.br Home Page: www.uniparts.com.br	Thomaz Aoki (Dir.), Alexandre Aoki (Ger.)	Linhas de câmbio, suspensão e freio, arruelas de câmbio e diferencial, kits do sincronizador, aranha trava de carcaça e do freio de mão, kit do patim de freio etc.	Barros Auto Peças, Koga-Koga, Platinum, Decar, Zenit, Efecindo, Polyparts, Comando Auto Peças, 27 de Setembro
Valin Indústria e Comércio Ltda. R. dos Bandeirantes, 9, Centro, CEP: 09310-360, Mauá, SP Tel./Fax: (11) 7630.4500, E-mail: valin@valin.com.br Home Page: www.valin.com.br	Odival A. Chicon (Dir.), Aldair Chicon (Dir.), Sandra Regina Soares Chicon (Dir.)	Ajustador automático de freio, manutenção de freios (componentes), catraca automática de freio	Auto Viação Brasil Luxo, Empresa de Ônibus Penha São Miguel, Empresa de Ônibus Guarulhos, Viação Águia Branca, Viação Piracicabana

Empresas	Diretoria	Principais produtos	Principais clientes
Voith S.A. Máquinas e Equipamentos R. Friedrich von Voith, 825, Jaraguá, CEP: 02995-000 São Paulo, SP, Tel.: (11) 840.4689, Fax: (11) 841.1447 E-mail: vpege@voith.com.br, Home Page: www.voith.com.br	Edgar Horny (Dir. Superint.), Kurt Friedrich Brandauer (Dir. Exec. Voith Sulzer), Dante de Matos (Dir. Exec. Voith Hydro/Siemens), Ralf Dreckmann (Dir. Exec. Voith Turbo)	Transmissões automáticas, retarder, transmissões para trens, acionamentos hidrodinâmicos, mecânicos e elétricos	Mercedes-Benz, Volvo
Voss-HT Ltda. Av. Oswaldo Valle Cordeiro, 1.121, Parque Savoy City CEP: 03584-000, São Paulo, SP, Tel.: (11) 6743.8999 Fax: (11) 6743.8002, E-mail: vossht@vossht.com.br	Ariovaldo A. Lopes (Ger. Geral), Marc Kreusch (Ger. Eng.), Luís Otávio Barbosa (Ger. Ind.), Jorge Macário Lima (Ger. Qual.), Saulo César Cançado (Sup. Vendas), Eliana B. C. Maita (Sup. Compras)	Tubos de nylon PA-12, conexões Voss Push-in/Plug-in, chicote pneumático, mangueira espiral, conjunto para sistema de combustível, chicote elétrico	Mercedes-Benz, TI Brasil, Bundy Argentina, A. Guerra, Randon
W.AS Ind. e Com. de Juntas e Peças para Mecânica Pesada Ltda. R. Espanhola, 69, Vila Endres, CEP: 07043-060 Guarulhos, SP, Tel.: (11) 6421.2244, Fax (11) 6421.2343 E-mail: w.asjuntas@sti.com.br	Wilson Araújo ((Dir. Com.), Wilson Araújo Jr. (Ger. Com.)	Juntas de cabeçote, juntas diversas, retentores, travas, O-Rings	Hidrau Torque, Engine, Rodopeças, Gamber
Wabco Indústria e Comércio Ltda. Rod. Anhanguera, Km 106, Bloco A, CEP: 13180-901 Sumaré, SP, Tel.: (19) 864.4747, 864.4741 Fax (19) 864.4720	Lincoln Amaral Jr. (Dir. Pres.), Reynaldo Contreira Filho (Dir. Eng. Desenv./Vendas), José Antimo Conde (Dir. Fin./Controller), Jacyro Canelas de Godoy (Dir.Log.), Juvenal Américo Paula Arruda (Dir. Eng. de Fabricação)	Componentes para sistemas de freio a ar: compressores de ar, cilindros de freio, válvulas. Sistemas eletrônicos: ABS/ASR, ECAS-Susp. eletrônica, EBS-sistema de freio eletrônico, limitador de velocidade etc.	Mercedes-Benz, Volvo, Scania, Volkswagen, Ford, Cummins
Wahler Metalúrgica Ltda. Av. Comendador Leopoldo Dedini, 210, Unileste CEP: 13422-210, Piracicaba, SP, Tel.: (19) 429.9000, 429.9005, Fax: (19) 429.9006, E-mail: vahler-cml@merconet.com.br	Josué Oswaldo Monterossi (Dir. Geral), Nelson Evail Rovay (Dir. Com.), Duílio de Magalhães (Dir. Ind.), João Ieda (Ger. Tec.)	Termostatos encarcaçados em alumínio ou plástico, termo-interruptores, sensores de temperatura, atuadores de vácuo e pressão, válvulas de alívio, válvulas EGR e tubos flexíveis	Fiat, General Motors, Mercedes-Benz, Scania
Wiest S.A. R. Araranguá, 397, América, CEP: 89204-310, Joinville, SC Tel.: (47) 451.7777, Fax: (47) 451.7801 E-mail: wiest@wiest.com.br	Jamiro Wiest (Pres.), Reiner Modro (V. Pres.), Aldo Marquardt (Dir. Fin.), Lorival da Silva (Superint. Wiest Escapamentos), Robson Dias Belo (Superint. Wiest Intraferro)	Sistema de exaustão (escapamentos/catalisadores), tubos de aço com costura, tubos e peças de aço trefilados sem costura e de alta precisão	TRW, Busscar, Volvo, Mercedes-Benz, Mitsubishi
WLS Com. de Pneumáticos Ltda. R. Auriverde, 326, Vila Independência, CEP: 04222-000 São Paulo, SP, Tel./Fax: (11) 6914.8108 E-mail: wlspneumaticos@sol.com.br	Wagner Luís Silva (Dir. Com.), Ana Cristina Alves (Dir. Fin.)	Pneus , câmaras de ar, protetores e materiais para borracharia em geral	Penha São Miguel, Tupi Transportes, Viação Danúbio Azul, Gafor Transportadora, Transultra S.A.
Wolpac Sistemas de Controle Ltda. R. Iijima, 554, CEP: 08500-000, Ferraz de Vasconcelos, SP Tel.: (11) 4674.1777, Fax: (11) 4674.1778 E-mail: vendas@wolpac.com.br	Carlos Alberto Wolf (Pres.), Christiane Moreno Wolf de Lima (Dir. Fin.), Luiz Fernando Wolf (Dir. Tec.), Fabiano Otton Wolf (Dir. Adj.), João Batista Brandolin (Ger. Proj. Sistemas), Mauro Devecz (Ger. MKT), Valter Luiz da Silva (Ger. Vendas)	Catracas eletrônicas para cobrança automática, sistema de controle operacional, catracas mecânicas e eletromecânicas, computador de bordo para gerenciamento de frotas, cofre de segurança para ônibus, guincho redutor para ônibus, portas giratórias de segurança para bancos com detector de metais, catracas para controle de acesso/freqüência - segurança patrimonial	Busscar, Ciferal, Comil, Marcopolo, Banco do Brasil
Yanes Minas Indústria e Comércio Ltda. R. Dom Luís Felipe de Orleans, 1.131, V. Maria CEP: 02118-001, São Paulo, SP, Tel.: (11) 6954.7701 Fax: (11) 6631.0320, E-mail: gerrh@yanes.com.br Home Page: www.yanes.com.br	Alexander Hlebanja (Pres.), Otávio Tavares Oliva (Dir. Com.), Gilmar Abrahão (Dir. Oper.), Luiz Carlos Dias Nogueira Filho (Dir. Adm. Fin.), Irineu de Jesus Villares (Ger. Adm. Fin.), Antônio Gracia Martin (Ger. Suprim.)	Equipamentos para combate a incêndio, extintores automotivos e industriais, sprinklers - rede de hidrantes, projetos	Volkswagen, General Motors, Fiat
ZF do Brasil S.A. Av. Conde Zeppelin, 1.935, Éden, CEP: 18103-000 Sorocaba, SP, Tel.: (15) 235.2525, Fax (15) 235.2230	Norberto Farina (Pres.), Marco Aurélio Salvany (Dir. Tec.)	Sistema de transmissão para veículos comerciais, eixos para máquinas agrícolas e reversores marítimos para embarcações	Mercedes-Benz, Ford, Volvo, Valtra, AGCO
ZM S.A. R. Cerâmica Reis, 800, Cerâmica Reis, CEP: 88350-000 Brusque, SC, Tel.: (47) 351.2900, Fax: (47) 351.2708 E-mail: zmsa@cia.com.br, Home Page: www.zm.com.br	Carlos Sérgio Zen (Dir. Pres.), Euclides Zen (Dir. Fin.)	Solenóides para motores de partida, componentes conformados a frio	Furacão, Dijo, Toli Distribuidora
Zúcollo Indústria Brasileira de Auto Peças Ltda. R. dos Tapuias, 48, São Francisco II, CEP: 13457-045 Santa Bárbara D'Oeste, SP, Tel.: (19) 455.2211 Fax: (19) 455.1918, E-mail:: zucollo@zucollo.com.br Home Page: www.zucollo.com.br	Laerte Tadeu Zúcollo (Dir. Pres.), Wilson Antônio Zúcollo (Dir. Ind.), José Maria A. Zúcollo (Dir. Vendas)	Pinos tensores, garfos de câmbio, eixos de suspensão, braços tensores, coxins, reparo de manga de eixo, reparo da bomba d´água, bomba d´água	Multpeças, Corpal, Master Truck, Brasauto Peças, Falsi e Falsi

SAN MARINO

NEOBUS

Uma organização e uma marca que farão parte da história do transporte coletivo urbano do novo milênio.

MICROÔNIBUS

Thunder

A agilidade do microônibus Thunder garante sua utilização no transporte escolar, lotação, turismo e executivo.

MEGA 2000

MEGA EVOLUTION

Deste modelo evoluiram os ônibus Padrão, Articulado e Troleybus, que farão parte das paisagens das metrópoles.

MEGA 2000

MEGA 2000

Projetos modernos que unem design e versatilidade com a alta tecnologia

Com o lançamento dos modelos Urbano Mega2000 e Microônibus Thunder, a SAN MARINO posiciona-se no mercado como uma empresa altamente competitiva, mantendo o reconhecimento dos clientes que já possuem produtos NEOBUS com a carroceria de melhor relação **custo-benefício.**

VENDAS:

Pernambuco - Paraíba
Gilberto Gutierrez
Fone/Fax: (81) 326.0416
Cel. (81) 979.4022

Cariacica - Espírito Santo
Rudinei Teixeira
Fone/Fax: (27) 343.3572
Cel. (27) 969.1669

Florianópolis - Santa Catarina
Wernes Carvalho
Fone/Fax: (48) 244.2279
Cel. (48) 982.0370

Belo Horizonte - Minas Gerais
Juarez Cateli
Fone/Fax: (31) 9984.0049
Cel. (31) 9984.0049

Stiepe - Bahia
Carlos Motta
Fone/Fax: (71) 346.0714
Cel. (71) 9981.7342

Ana Rech - Caxias do Sul
Paulo Silva
Fone/Fax: (54) 283.1074
Cel. (51) 9112.7014

Barra Funda - São Paulo
João Ferreira
Fone/Fax: (11) 826.5040
Cel. (11) 9987.7218

Guará 2 - Brasília
Luiz Rezende
Fone/Fax: (61) 382.3656

Rio de Janeiro - Rio de Janeiro
João Augusto Balthazar
Fone/Fax: (21) 495.5274
(21) 491.2759

SAN MARINO Ônibus e Implementos Ltda
Irmão Gildo Schiavo - 110 - B. Ana Rech - 95060-260 - Caxias do Sul - RS - Brasil
Fone/Fax: (54) 283-1074 - san.mar@zaz.com.br

Índice por tipo de operação

Urbano e metropolitano

Alprino - Auto Lotação Princesa do Norte Ltda.
Araucária - Transporte Coletivo Ltda.
Auto Coletivo Caçador Ltda.
Auto Viação 1001 Ltda.
Auto Viação Bangú Ltda.
Auto Viação N. S. da Piedade Ltda.
Auto Viação Ourinhos Assis Ltda.
Auto Viação Ouro Verde Ltda.
Auto Viação Santa Cruz Ltda.
Auto Viação Santo Agostinho Ltda.
Auto Viação Veleiro Ltda.
Auto Viação Vera Cruz Ltda.
Benedito Aleixo de Queiroz & Cia. Ltda.
Betânia Ônibus Ltda.
Boa Viagem Transportes Ltda.
Canasvieiras Transportes Ltda.
Cidade Alta Transportes e Turismo Ltda.
Citral Transporte e Turismo S.A.
Clotran Transportes Ltda.
Colitur Transportes Rodoviários Ltda.
Companhia Carris Porto-Alegrense
Empresa de Ônibus Circular Cidade de Ourinhos Ltda.
Empresa de Ônibus Guarulhos S.A.
Empresa de Ônibus São Bento Ltda.
Empresa de Transportes Andorinha S.A.
Empresa de Transportes Braso Lisboa Ltda.
Empresa de Transportes Mairiporã Ltda.
Empresa de Transportes Norsul Ltda.
Empresa de Transportes Porto Velho Ltda.
Empresa de Transportes União Ltda.
Empresa Pedrosa Ltda.
Empresa Santo Antônio Ltda.
Empresa Valadares de Transportes Coletivos Ltda.
EMTU - Empresa Metropolitana de Transportes Urbanos S.A.
Expresso Caxiense S.A.
Expresso Medianeira Ltda.
Expresso Metropolitano Ltda.
Expresso Miracema Ltda.
Expresso Nordeste Ltda.
Expresso Princesa dos Campos S.A.
Expresso Radar Ltda.
Expresso Toda Hora Ltda.
Expresso Transamazonas S.A.
Friburgo Auto Ônibus Ltda.
Graças Transportes Coletivos Ltda.
Jacareí Transporte Urbano Ltda.
Leste Transporte Coletivo Ltda.
Londero e Belinazzo Ltda.
Luxor Transportes Ltda.
Massayó Transporte e Turismo Ltda.
Nápoles Transportes e Turismo Ltda.
Nossa Senhora de Fátima Auto-Ônibus Ltda.
Organização Guimarães Ltda.
Osvaldo Mendes e Cia. Ltda.
Pampulha Transportes Ltda.
Pluma Conforto e Turismo S.A.
Rápido Araguaia Ltda.
Rápido D'Oeste Ltda.
Real Auto Ônibus Ltda.
Ribe Transporte Ltda.
S.T.U - Sorocaba Transportes Urbanos Ltda.
Sudeste Transportes Coletivos Ltda.
TCM - Transporte Coletivo Maranhense Ltda.
TCR - Transporte Coletivo Ltda.
Til Transportes Coletivos Ltda.
Trancid Transporte Coletivo Cidade de Divinópolis Ltda.
Transal - Transportadora Salineira Ltda.
Transcol Transporte Coletivo Uberlândia Ltda.
Transflor Ltda.
Transmoc Transporte Turismo Montes Claros Ltda.
Transportadora Itamaracá Ltda.
Transportadora Santo Antônio de Padova Ltda.
Transportadora Tinguá Ltda.
Transporte Coletivo Cidade Canção Ltda.
Transporte e Turismo Gidion S.A.
Transportes Além Paraíba Ltda.
Transportes Coletivos Grande Londrina Ltda.
Transportes Coletivos Parque das Nações Ltda.
Transportes Coletivos Pérola do Oeste Ltda.
Transportes Coletivos Trevo S.A.
Transportes Guanabara Ltda.
Transportes Santa Maria Ltda.
Transportes São Luiz Ltda.
Transportes Sentinela Ltda.
Tupi Transportes Urbanos Piratininga Ltda.
Turismo Transmil Ltda.
União Transporte Interestadual de Luxo S.A.
Univale Transportes Ltda.
Vera Cruz - Transporte e Turismo Ltda.
Viação Acari S.A.
Viação Âmbar Ltda.
Viação Anchieta Ltda.
Viação Belém Novo Ltda.
Viação Bulão Ltda.
Viação Campos Gerais S.A.
Viação Cidade de Maceió Ltda.
Viação Dedo de Deus Ltda.
Viação Farol da Barra Ltda.
Viação Flecha Branca Ltda.
Viação Fortaleza Ltda.
Viação Gabriela Ltda.
Viação Nossa Senhora de Lourdes S.A.
Viação Nova Suíça Ltda.
Viação Novacap S.A.
Viação Pássaro Branco Ltda.
Viação Pilar Ltda.
Viação Pinheiral Ltda.
Viação Reunidas Ltda.
Viação Santa Catarina Ltda.
Viação Santa Clara Ltda.
Viação Santa Tereza de Caxias do Sul Ltda.
Viação São Geraldo Ltda.
Viação São Pedro Ltda.
Viação Tabuazeiro Ltda.
Viação Transguarulhense Ltda.
Viação Urbana Ltda.
Viação Vila Real Ltda.
VRV - Viação Rio Vermelho Ltda.

Rodoviário

Auto Viação 1001 Ltda.
Auto Viação Bragança Ltda.
Auto Viação Catarinense Ltda.
Auto Viação Ourinhos Assis Ltda.
Auto Viação Ouro Verde Ltda.
Bel-Tour Turismo e Transportes Ltda.
Benedito Aleixo de Queiroz & Cia. Ltda.
Bogotur Transporte e Turismo Ltda.
Bomfim - Empresa Senhor do Bomfim Ltda.
Cisne Branco Transporte e Turismo
Colitur Transportes Rodoviários Ltda.
Companhia São Geraldo de Viação
Elson Souto & Cia. Ltda.
Empresa Caiense de Ônibus Ltda.
Empresa de Ônibus Nossa Senhora da Penha S.A.
Empresa de Ônibus São Bento Ltda.
Empresa de Transporte Santa Terezinha Ltda.
Empresa de Transportes Andorinha S.A.
Empresa de Transportes Flores Ltda.
Empresa de Transportes Mairiporã Ltda.
Empresa Gontijo de Transportes Ltda.
Empresa Lapeana Ltda.
Empresa União de Transporte Ltda.
Empresa União de Transporte Ltda.
Empresa Unida Mansur & Filhos Ltda.
Empresa Valadares de Transportes Coletivos Ltda.
Expresso Adamantina Ltda.
Expresso Amarelinho Ltda.
Expresso Caxiense S.A.
Expresso Gardênia Ltda.
Expresso Guarios e Turismo Ltda.
Expresso Limeira de Viação Ltda.
Expresso Nordeste Ltda.
Expresso Ponte Segura Ltda.
Expresso Princesa dos Campos S.A.
Expresso São Bento Ltda.
H. J. Santos & Filhos Ltda.
Hélios Coletivos e Cargas Ltda.
Jandaia Transp. e Turismo Ltda.
Leblon Transporte de Passageiros Ltda.
Londero e Belinazzo Ltda.
Nossa Senhora de Fátima Auto-Ônibus Ltda.
Planalto Transportes Ltda.
Pluma Conforto e Turismo S.A.
Rápido D'Oeste Ltda.
Rápido Serra Dourada Ltda.
Rápido Sudoestino Ltda.
Real Transporte e Turismo S.A.
Reunidas S.A. - Transportes Coletivos
Transal - Transportadora Salineira Ltda.
Transcol Transporte Coletivo Uberlândia Ltda.
Transcolin Transp. Coletivo Interestadual Ltda.
Transfada Transporte Coletivo e Encomendas Ltda.
Transporte e Turismo Gidion S.A.
Transportes Além Paraíba Ltda.
Transportes Sol S.A.
Transul Transportes Urbanos Ltda.
Transur Transporte Rodoviário Ltda.
Turismo Transmil Ltda.
União Transporte Interestadual de Luxo S.A.
Vera Cruz - Transporte e Turismo Ltda.
Viação Águia Branca S.A.
Viação Araguarina Ltda.
Viação Ariranha Ltda.
Viação Barra do Piraí Ltda.
Viação Barra do Piraí Turismo S.A.
Viação Caprioli Ltda.
Viação Cidade Azul e Turismo Ltda.
Viação Cidade do Aço Ltda.
Viação Goiânia Ltda.
Viação Graciosa Ltda.
Viação Itaúna tda.
Viação Jacareí Ltda.
Viação Javaé Ltda.
Viação Montenegro S.A.
Viação Nobel Ltda.
Viação Oeste Ocidental S.A.
Viação Ouro Branco S.A.
Viação Paraty Ltda.
Viação Pássaro Verde Ltda.
Viação Pato Branco Ltda.
Viação Pernambucana Transporte e Turismo Ltda.
Viação Petrópolis Ltda.
Viação Presidente Ltda.
Viação Pretti Ltda.
Viação Progresso e Turismo Ltda.
Viação Rondônia Ltda.
Viação Salutaris e Turismo S.A.
Viação São Luiz Ltda.
Viação Sudeste Ltda.
Viação Transfronteira Ltda.
Viação Umuarama Ltda.
Viação Vale do Iguaçu Ltda.
Viação Vale do Mucury Ltda.
Viação Verdes Mares Ltda.
Viação Xavante Ltda.

Fretamento e turismo

Alprino - Auto Lotação Princesa do Norte Ltda.
Araucária - Transporte Coletivo Ltda.
Auto Viação 1001 Ltda.
Auto Viação Bragança Ltda.
Auto Viação Catarinense Ltda.
Auto Viação Ourinhos Assis Ltda.
Auto Viação Ouro Verde Ltda.
Bel-Tour Turismo e Transportes Ltda.
Benedito Aleixo de Queiroz & Cia. Ltda.
Bogotur Transporte e Turismo Ltda.
Bomfim - Empresa Senhor do Bomfim Ltda.
Cati Rose Transporte de Passageiros Ltda.
Cidade Alta Transportes e Turismo Ltda.
Cisne Branco Transporte e Turismo
Colitur Transportes Rodoviários Ltda.
Companhia São Geraldo de Viação
Ednacar Transportes Ltda.
Empresa de Ônibus São Bento Ltda.
Empresa de Transporte Santa Terezinha Ltda.
Empresa de Transportes Andorinha S.A.
Empresa de Transportes Mairiporã Ltda.
Empresa de Transportes Norsul Ltda.
Empresa Gontijo de Transportes Ltda.
Empresa Lapeana Ltda.
Empresa União de Transporte Ltda.
Empresa Unida Mansur & Filhos Ltda.
Expresso Adamantina Ltda.
Expresso Caxiense S.A.
Expresso Guarios e Turismo Ltda.
Expresso Limeira de Viação Ltda.
Expresso Nordeste Ltda.
Expresso Ponte Segura Ltda.
Expresso Princesa dos Campos S.A.
Expresso São Bento Ltda.
Hélios Coletivos e Cargas Ltda.
Limeirense Transportes Ltda.
Londero e Belinazzo Ltda.
Nossa Senhora de Fátima Auto-Ônibus Ltda.
Organização Guimarães Ltda.
Planalto Transportes Ltda.
Pluma Conforto e Turismo S.A.
Principe Transportes e Turismo Ltda.
Rápido D'Oeste Ltda.
Real Transporte e Turismo S.A.
Reitur Turismo Ltda.
Renalita Transportes e Turismo Ltda.
Ribe Transporte Ltda.
Richter Turismo Ltda.
Rimatur Turismo Ltda.
Til Transportes Coletivos Ltda.
Transal - Transportadora Salineira Ltda.
Transcol Transporte Coletivo Uberlândia Ltda.
Transporte e Turismo Gidion S.A.
Transportes Além Paraíba Ltda.
Transportes Coletivos Grande Londrina Ltda.
Transportes São Luiz Ltda.
Transur Transporte Rodoviário Ltda.
União Transporte Interestadual de Luxo S.A.
Vera Cruz - Transporte e Turismo Ltda.
Viação Águia Branca S.A.
Viação Ariranha Ltda.
Viação Capital do Vale Ltda.
Viação Caprioli Ltda.
Viação Cidade Azul e Turismo Ltda.
Viação Cidade do Aço Ltda.
Viação Jacareí Ltda.
Viação Javaé Ltda.
Viação Montenegro S.A.
Viação Oeste Ocidental S.A.
Viação Ouro Branco S.A.
Viação Paraty Ltda.
Viação Pernambucana Transporte e Turismo Ltda.
Viação Pretti Ltda.
Viação Progresso e Turismo Ltda.
Viação Real Ltda.
Viação Rondônia Ltda.
Viação São Luiz Ltda.
Viação Sudeste Ltda.
Viação Transfronteira Ltda.
Viação Umuarama Ltda.
Viação Verde Vale Ltda.
Viação Verdes Mares Ltda.
Vix Locadora e Transportes Ltda.

Empresas	Diretoria	Filiais	Frota	Idade Frota (anos)	Km/Ano	Passageiros/ano	Funcionários	Regiões em que opera
Alprino - Auto Lotação Princesa do Norte Ltda. Av. Osmane Barbosa, 1.716, Planalto CEP: 39404-006, Montes Claros, MG Tel.: (38) 215.2525, Fax: (38) 215.2082	Djalma Freitas (Sócio-Pres.), Welinton Mainart (Ass. Pres.), Damisson da Mota Freitas (Dir. Fin.),Davidson da Mota Freitas (Dir. Op.), Djalma Freitas Júnior (Dir. Com.)	n.f.	80	4	4.173.624	9.556.109	265	Urbano: Montes Claros/MG. Fretamento e turismo: todas as cidades do território nacional e internacional
Araucária - Transporte Coletivo Ltda. R. Pref. Ddorico Franco Ferreira, 50, Centro CEP: 83702-600, Araucária, PR Tel.: (41) 842.4000, Fax: (41) 842.2622 E-mail: araucariatransp@softone.com.br	Hairton Luiz Romani (Sócio-Ger.), Carmen C. G. Romani (Sócia-Ger.), Lígia Romani F. de Souza (Ger. RH), Mailson de Silveira Dias (Ger. Adm. Fin.)	n.f.	98	3,63	6.320.000	9.000.000	273	Região metropolitana de Curitiba/PR
Auto Coletivo Caçador Ltda. R. Capitulino Moraes, 74, CEP: 89500-000 Caçador, SC, Tel.: (49) 663.1410 Fax: (49) 663.1124	Eron Marcelo Cruz (Sócio-Ger.), Urbano Hartmann (Sócio-Ger.)	n.f.	30	5	1.000.000	2.400.000	73	SC: Caçador
Auto Viação 1001 Ltda. Rod. Amaral Peixoto, s/nº, Km 2,5, Figueira CEP: 24140-130, Niterói, RJ Tel.: (21) 625.1001, Fax: (21) 625.8193 E-mail: telemarketing@autoviacao1001.com.br Home Page: autoviacao1001.com.br	Jelson da Costa Antunes (Pres. Cons. Adm.), Amaury de Andrade (Dir. Pres.), Carlos Otávio de Souza Antunes (Dir. V. Pres.)	6	646	5	6.890.069	1.245.085	2.028	RJ: Niterói, Rio, Saquarema, Araruama, Iguaba, Cabo Frio, Búzios, São Pedro D'Aldeia, Macaé, Campos, Nova Friburgo, São Fidélis; SP: São Paulo; MG: Muriaé, Cataguases; ES: S. José dos Calçados; SC: Florianópolis etc.
Auto Viação Bangu Ltda. R. Gen. Conrobert da Costa, 536, Magalhães Bastos, CEP: 21710-400, Rio de Janeiro, RJ Tel.: (21) 401.9953, Fax: (21) 401.9544 E-mail: controlebangu@netgate.com.br	Max Gollo (Dir. Pres.), Francisco Ribeiro Machado (Dir. Fin.), Geraldo Mendes Filho (Dir. Op.)	n.f.	160	2,7	15.600.000	27.000.000	850	RJ: Rio de Janeiro
Auto Viação Bragança Ltda. R. Artur Siqueira, 650, Jardim Europa CEP: 12916-000, Bragança Paulista, SP Tel.: (11) 7844.1005, Fax: (11) 7844.0405 E-mail: avb@asernet.com.br	Roque Felício (Pres.), Maria Eunice Moreira Felício (Pres. Exec.), Roque Felício Júnior (Dir.), Ronney Felício (Dir.), Rodiney Felício (Dir.), Roberto Cancian (Dir. Exec.)	27	80	4,05	6.900.000	2.804.512	239	SP: São Paulo, Mairiporã, Atibaia, Bragança Paulista, Pedra Bela, Pinhalzinho, Socorro, Águas de Lindóia, Itapira, Serra Negra; MG: Monte Sião, Ouro Fino, Varginha, São Gonçalo do Sapucaí, Careaçu etc
Auto Viação Catarinense Ltda. R. São Paulo, 1.629, Itoupava Seca CEP: 89012-001, Blumenau, SC Tel.: (47) 340.2100, Fax: (47) 322.4961 E-mail: catarinense@zaz.com.br	Jelson da Costa Antunes (Dir. Pres.), Carlos Otávio de S. Antunes (Dir.), Amaury de Andrade (Dir.), Heiz Wolfgang Kumm Júnior (Dir. Sup.)	n.f.	300	7	28.000.000	4.000.000	830	SP, SC, PR, Paraguai
Auto Viação Nossa Senhora da Piedade Ltda. Av. Durval de Góes Monteiro, 2.545, Tabuleiro dos Martins, CEP: 57061-000, Maceió, AL Tel./Fax: (82) 324.5000 E-mail: cmpdir@vircom.com.br	Renê Gomes de Souza (Sócio- Dir.), Rubens José S. Pimenta (Dir.)	n.f.	95	3,3	11.319.605	21.923.989	450	AL: Maceió
Auto Viação Ourinhos Assis Ltda. Av. Jacinto Sá, 135, Centro, CEP: 19900-000 Ourinhos, SP, Tel./Fax: (14) 322.2333 E-mail: avoa@uol.com.br	Manoel Lúcio de Carvalho (Dir.), José Lúcio de Carvalho (Dir.), Luiz Carlos Lúcio Carvalho (Dir.), Mara Silvia Carvalho (Ger.), Luciano Lúcio de Carvalho (Ger.), João Lúcio de Carvalho (Ger.)	6	23	3,4	919.680	82.405	51	SP: Ourinhos, Ubirajara, São Pedro do Turvo, Palmital, Santa Cruz do Rio Pardo, Ribeirão do Sul, Assis, Salto Grande, Campos Novos; PR: Jacarezinho
Auto Viação Ouro Verde Ltda. R. São Vito, 1.675, Jardim São Luiz CEP: 13465-000, Americana, SP Tel./Fax: (19) 468.3868 E-mail: ouroverde@viacaoouroverde.com.br Home Page: www.viacaoouroverde.com.br	Francisco Luiz Bendilatti (Dir.), Verdereze Volpato Bendilatti (Dir.), Clodoaldo Sérgio Bendilatti (Dir.), Cláudio Samuel de Jesus Bendilatti (Dir.)	2	422	3,8	33.137.842	31.485.888	1.300	SP: Americana, Hortolândia, Paulínia, Nova Odessa, Campinas, Indaiatuba, Sumaré, São Paulo
Auto Viação Santa Cruz Ltda. Av. Marechal Cândido Rondon, 300, Socorro CEP: 54170-050, Jaboatão dos Guararapes, PE Tel.: (81) 252.1452, Fax: (81) 455.1069 E-mail: avsc@hotlink.com.br	Josué Adolfo da Silva (Dir.), Josué Adolfo da Silva Filho (Dir.), Edmilson Adolfo da Silva (Dir.)	n.f.	84	3,5	7.772.611	11.653.290	429	PE: Recife, Jaboatão dos Guararapes
Auto Viação Santo Agostinho Ltda. Av. Andradas, 3.500, Pompéia CEP: 30280-020, Belo Horizonte, MG Tel.: (31) 481.1555, Fax: (31) 481.1554 E-mail: avisa@bhlink.com.br	Antônio Massud Júnior (Sócio-Dir.), Terezinha Salomão Massud (Sócia-Dir.), Isnaine Massud T. Dias (Sócio-Dir.)	n.f.	26	3,4	620.000	4.500.000	n.f.	MG: Belo Horizonte, Contagem
Auto Viação Veleiro Ltda. Av. Siqueira Campos, 2.246, Trapiche da Barra CEP: 57011-001, Maceió, AL Tel./Fax: (82) 326.4500, 326.3610	Sérgio Rodrigues da Rocha (Sócio-Ger.), Gustavo Barbosa da Rocha (Sócio-Ger.)	n.f.	58	3,26	5.115.000	9.735.870	260	AL: Maceió

Empresas	Diretoria	Filiais	Frota	Idade Frota (anos)	Km/Ano	Passageiros/ ano	Funcionários	Regiões em que opera
Auto Viação Vera Cruz Ltda. Estrada Retiro da Imprensa, 2.325, Heliópolis CEP: 26112-180, Belford Roxo, RJ Tel./Fax: (21) 662.2480 E-mail: veracruz@ccard.com.br	Armando Félix Filipe (Sócio-Ger.), Francisco Carlos Félix Teixeira (Sócio-Ger.), Manuel Pereira Teixeira (Sócio-Ger.), João Carlos Teixeira (Sócio-Ger.), Patrícia de Almeida Félix Fonseca (Sócia-Ger.)	n.f.	138	2,75	11.726.124	22.419.222	812	RJ: Belford Roxo, Nova Iguaçu, São João de Meriti, Rio de Janeiro, Nilópolis
Bel-Tour Turismo e Transportes Ltda. R. Souto, 407, Cascadura, CEP: 21311-280 Rio de Janeiro, RJ, Tel.: (21) 597.2049 Fax: (21) 593.9844	Martinho Ferreira de Moura (Sócio-Ger.), Alberto Garcia Fernandes Velasco (Sócio-Ger.), Eusébio Garcia Velasco (Sócio-Ger.)	2	48	3,7	3.200.000	288.000	144	RJ: Rio de Janeiro, Barra Mansa, Resende; MG: Itamonte, Pouso Alto, S.Lourenço, Caxambu, Lambari, Conc. Rio Verde, Carmo de Minas, Campanha, Três Corações, Varginha, Alfenas, Guaxupé, Lavras, Campo Belo, Formiga, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, Pouso Alegre, Monte Sião; SP: Cruzeiro, S. José dos Campos, Bragança Paulista, Amparo, Serra Negra, Águas de Lindóia
Benedito Aleixo de Queiroz & Cia. Ltda. Alam. Washington Luiz, 490, Socomim CEP: 84365-370, Telêmaco Borba, PR Tel.: (42) 272.1065, Fax: (42) 272.2095	Paulo Roberto de O. Queiroz (Sócio-Ger.), João Batista de O. Queiroz (Sócio-Ger.), Benedito Aleixo de Queiroz (Sócio), Vicentina R. de O. Queiroz (Sócia), Laércio da Silva Reis (Sócio)	1	70	4	3.600.000	3.000.000	146	PR: Telêmaco Borba, Londrina, Ponta Grossa; e demais cidades do Brasil, na área de fretamento e turismo
Betânia Ônibus Ltda. R. Úrsula Paulino, 1.603, Bairro Betânia CEP: 30580-000, Belo Horizonte, MG Tel.: (31) 383.1311, Fax: (31) 383.1296 E-mail: betania@brhs.com.br	Walson Geraldo de Almeida (Dir. Adm.), Renaldo de Carvalho Moura (Dir. Fin.)		86	3,6	6.235.779	13.347.668	430	MG: Belo Horizonte
Boa Viagem Transportes Ltda. Av. Afrânio Peixoto, 901, Paripe CEP: 40750-010, Salvador, BA Tel.: (71) 521.1344, Fax: (71) 521.3160 E-mail: bviagem@magiclink.com.br	José Augusto Evangelista de Souza (Dir. Pres.), Iran Guimarães de Souza (Ger. Geral.)		n.f.	n.f.	12.733.127	23.718.638	653	BA: Salvador
Bogotur Transporte e Turismo Ltda. R. Santa Maria, 532, Floresta, CEP: 89212-120 Joinville, SC, Tel./Fax: (47) 436.2000 E-mail: bogo@netville.com.br Home Page: www.bogotur.com.br	Antenor Bogo (Dir. Manut.), Emendino Roza (Dir. Tráfego), Moacir Luiz Bogo (Dir. Adm. Fin.), Odete Bogo (Ger. RH)	1	41	5,5	1.691.701	1.077.485	68	Todo o território brasileiro e países vizinhos
Bomfim - Empr. Senhor do Bomfim Ltda. Av. Tancredo Neves, 2.850, Novo Paraiso CEP: 48740-470, Aracaju, SE Tel.: (79) 259.3636, Fax: (79) 241.1240 E-mail: bomfim@bomfim.com.br Home Page: www.bomfim.com.br	Lauro Antônio T. Menezes (Pres.), Wanderley Pereira dos Santos ((Dir. Exec.), Eduardo Baptista Abrahão (Super. Log.)	6	82	8	11.301.249	2.253.029	343	SE: Aracaju, Lagarto, Tobias Barreto, Boquim, Estância, Propriá; BA: Salvador, Feira de Santana, Itabuna, Paulo Afonso, Alagoinha, Jeremoabo, Santo Antônio de Jesus; AL: Maceió, Penedo, Arapiraca; PB: João Pessoa
Canasvieiras Transportes Ltda. Rod. Virgílio Várzea, s/n, Canasvieiras, CEP: 88054-600, Florianópolis, SC, Tel./Fax: (48) 266.2147, E-mail: canas@matrix.com.br	Valter Costa (Dir. Pres.), Álvaro Costa (Dir. Op.), Magda Regina C. Vitorello (Dir. RH), Nádia Marise C. Frello (Dir. Fin.)		93	3	5.880.192	6.918.563	490	SC: Florianópolis
Cati Rose Transporte de Passageiros Ltda. R. Nove, 80, Bairro dos Casa CEP: 09812-230, S. Bernardo do Campo, SP Tel.: (11) 419.3055, Fax: (11) 4351.4440	Marinho Eustáquio Duarte (Dir. Com.), João Nogueira dos Santos (Dir. Manut.), Celso Ghelardino Gutierre (Dir. Adm.)		59	5,5	2.477.000	2.470.212	80	Fretamento contínuo: toda a região do ABC e região metropolitana de São Paulo. Fretamento eventual: SP, RJ, MG, PR e SC
Cidade Alta Transportes e Turismo Ltda. Av. Nápoles, 341, Rio Doce, CEP: 53080-670 Olinda, PE, Tel.: (81) 432.5200, Fax: (81) 432.5200, E-mail: mgouveia@elogica.com.br	Marconi Filizzola (Pres.), Alamis Filizzola (Dir. Op.), Marjorie Filizzola (Dir. Fin.), Marconi Filho (Dir. Manut.)		136	3	11.951.972	17.985.396	750	PE: Recife, Olinda, Goiana, Paulista; PB: Caapora
Cisne Branco Transporte e Turismo Av. Santos Dumont, 2.350, CEP: 65046-660 São Luís, MA, Tel.: (98) 245.1233 Fax: (98) 245.4882	José Roberto Felício (Dir. Pres.), Neida Iasbek Felício (Dir. Fin.), José Roberto Iasbek Felício (Dir. Op.)		92	5	5.450.000	600.000	145	MA: São Luís, Rosário, Santa Inês, Paulo Ramos, Tuntum, Barreirinhas, Anajatuba
Citral Transporte e Turismo S.A. R. Dr. Adelino Barth, 2.903, Centro CEP: 95600-000, Taquara, RS Tel./Fax: (51) 542.6399 E-mail: citral@ez-poa.com.br	Airam Ferreira Borges (Dir.), Hélio Oswaldo Neumann (Dir.), Olly José Bertoldo (Dir.), Ricardo Luiz Neumann (Dir.)		179	7	13.326.569	14.462.069	445	RS: Taquara, São Francisco de Paula, Sapiranga, Gravataí, Canela, Bom Jesus, Caxias do Sul, São Leopoldo, Porto Alegre, Gramado, Rolante, Riozinho, Santo Antônio da Patrulha, Vacaria, Nova Hamburgo, Campo Bom, Nova Petrópolis etc.

Empresas	Diretoria	Filiais	Frota	Idade Frota (anos)	Km/Ano	Passageiros/ ano	Funcionários	Regiões em que opera
Clotran Transportes Ltda. Rua 01, Qd. 04, s/nº, Planalto Cidade Nova CEP: 61940-000, Maracanaú, CE Tel.: (85) 463.1044, Fax: (85) 463.3021 Home Page: www.clotran.com.br	Ferruccio Petri Feitosa (Dir.), Mauro Petri Feitosa (Dir.), Gláucia Maria Bezerra Citó (Dir.)	1	40	4,5	7.200.000	6.677.252	193	CE: Fortaleza, Maracanaú
Colitur Transportes Rodoviários Ltda. Rod. Pres. Vargas, 2.550, Santa Clara CEP: 27340-312, Barra Mansa, RJ Tel.: (24) 323.4151, Fax: (24) 323.8640 E-mail: colitur@uol.com.br	Francisco José O. Resende (Dir. Pres.), Isa Ramos de D. Resende(Dir. Fin.), Paulo A. P. Arantes (Dir. Sup.), Vincenzo Panizza (Dir. Com.)	7	66	5,4	6.884.558	445.021	274	RJ: Valença, Barra do Piraí, Volta Redonda, Barra Mansa, Rio Claro, Andra dos Reis, Paraty; SP: Bananal
Companhia Carris Porto-Alegrense R. Albion, 385, São José, CEP: 91530-010 Porto Alegre, RS, Tel./Fax: (51) 315.5555 E-mail: carris@carris.com.br Home Page: www.carris.com.br	Maria Cristina U. Piovesan (Dir. Pres.), Rogério Guedes Soares (Dir. Adm. Fin.), Eleonora Furian Lindner (Dir. Tec.)		285	4,17	19.420.541	73.299.729	1.600	RS: Porto Alegre
Companhia São Geraldo de Viação R. Espírito Santo, 250, CEP: 30160-030 Belo Horizonte, MG, Tel.:(31) 235.3000 Fax: (31) 235.3297 Home Page: www.saogeraldo.com.br	Benito Porcaro Filho (Dir. Fin.), Sérgio Augusto de Almeida Braga (Dir. Desenv.), Jason de Paula Maciel (Dir. Suprim.), José Ribeiro Sobrinho (Dir. Oper. MKT)	135	782	6,2	110.000.000	3.000.000	3.960	AL, BA, DF, ES, GO, MA, MG, PA, PB, PE, PI, PR, RJ, RN, RO, SE, SP, TO
Ednacar Transportes Ltda. R. Chile, 14-A, Nova América, CEP: 06033-240 Osasco, SP, Tel.: (11) 7087.5459, 7202.0008 Fax: (11) 7087.5459, 7203.3715	Edinaldo Leite da Silva (Sócio), Carlos Tadeu da Luz (Sócio)		45	7	1.200.000	600.000	57	RM São Paulo; cidades turísticas e principais capitais brasileiras
Elson Souto & Cia. Ltda. - Expresso 1002 R. Oitenta, nº 262, Centro Urbano do Curado CEP: 54270-080, Jaboatão dos Guararapes, PE Tel./ Fax: (081) 452.1002 E-mail:1002@expresso1002.com.br	Elson Pinto Teixeira Souto (Sócio-Dir.), Amadeu Gonçalves da Rocha de Carvalho (Sócio-Dir.)		101	5,3	11.069.432	5.018.805	367	PE: Jaboatão dos Guararapes, Limoeiro, Timbaúba
Empresa Auto Ônibus Manoel Rodrigues S.A. R. dos Americanos, 692, Barra Funda CEP 01138-010, São Paulo, SP Tel.: (11) 3666.9922, Fax: (11) 3667.5737 E-mail: manoelrodrigues@activenet.com.br	Fausto do A. Rodrigues (Dir. Pres.), João Pedro Rodrigues (Dir. Super.), Robson Rodrigues (Dir. Adm.), Mercedes Rodrigues (Dir. Com.), Clóvis Rodrigues (Dir. Ger.)	40	180	5,4	20.000.000	3.500.000	523	SP: Bauru, Campinas, Piracicaba, Americana, Itapetininga, São Paulo etc.
Empresa Caiense de Ônibus Ltda. Av. Egydio Michaelsen, 677, Centro CEP: 95760-000, São S. do Caí, RS Tel.: (51) 635.1599, Fax: (51) 635.1876 E-mail: ecol@pro.via-rs.com.br	Carlos Edmundo Blauth (Sócio-Ger.), Humberto Fortes Blauth (Ger.), Carlos G. T. Hallmann (Téc. Cont.)		27	3,74	1.697.778	1.713.900	87	RS: São Sebastião do Caí, Portão, São Leopoldo, Sapucaia, Canoas, Esteio, Porto Alegre, Capela de Santana, São José do Hortêncio etc.
Empresa de Ônibus Circular Cidade de Ourinhos Ltda. Av. Jacinto Sá, 155, Centro, CEP: 19900-000 Ourinhos, SP, Tel./Fax: (14) 322.2333 E-mail: avoa@uol.com.br	Manoel Lúcio de Carvalho (Dir.), José Lúcio de Carvalho (Dir.), Luiz Carlos Lúcio Carvalho (Dir.), Mara Silvia Carvalho (Ger.), Luciano Lúcio de Carvalho (Ger.)		28	2	1.960.248	3.600.000	91	SP: Ourinhos
Empresa de Ônibus Guarulhos S.A. R. Dep. Ulisses Guimarães, 270, Taboão CEP: 07140-230, Guarulhos, SP Tel.: (11) 6402.9544, Fax: (11) 6402.3820 E-mail: onibus@uninet.com.br	Jacob Barata Filho (Dir. Pres.), Francisco José Ferreira de Abreu (Dir. Sup.), Paulo Roberto Loureiro Monteiro (Dir. Adm.), Paulo Roberto Arantes (Dir. Fin.)		166	3,1	15.281.000	19.169.151	800	SP: Guarulhos, São Paulo
Empresa de Ônibus Nossa Senhora da Penha S.A. Rod. BR 116, s/n, Trevo Rodoviário do Atuba, CEP: 82590-100, Curitiba, PR Tel./Fax: (41) 351.2626	Marcos Massad Persici (Dir. Pres.), Romário Mendes Vargas (Dir. Super.), José Luiz Santolin (Dir. Adm.)	95	271	n.f.	54.190.271	2.169.207	1.606	SP, PR, RS, SC, RJ, ES, MG, BA, DF, GO, CE, SE, PI, PB, PE
Empresa de Ônibus São Bento Ltda. R. José Maria Vilaça, 215, Alto da Ponte CEP: 12212-340, S. José dos Campos, SP Tel.: (12) 322.7911, Fax: (12) 321.7806, 323.4179, E-mail: saobento@uol.com.br	Renê Gomes de Souza (Sócio-Dir.)		63	n.f.	7.546.416	10.974.917	258	n.f.
Empresa de Ônibus Viação São José Ltda. Av. Águia de Haia, 2.344, Cidade A. E. Carvalho CEP: 03694-000, São Paulo, SP Tel./Fax: (11) 6280.2111 E-mail: saojose@mandic.com.br	Marcos José Monzoni Prestes (Sócio-Dir.)		249	4,6	16.712.467	34.123.074	1.363	SP: São Paulo

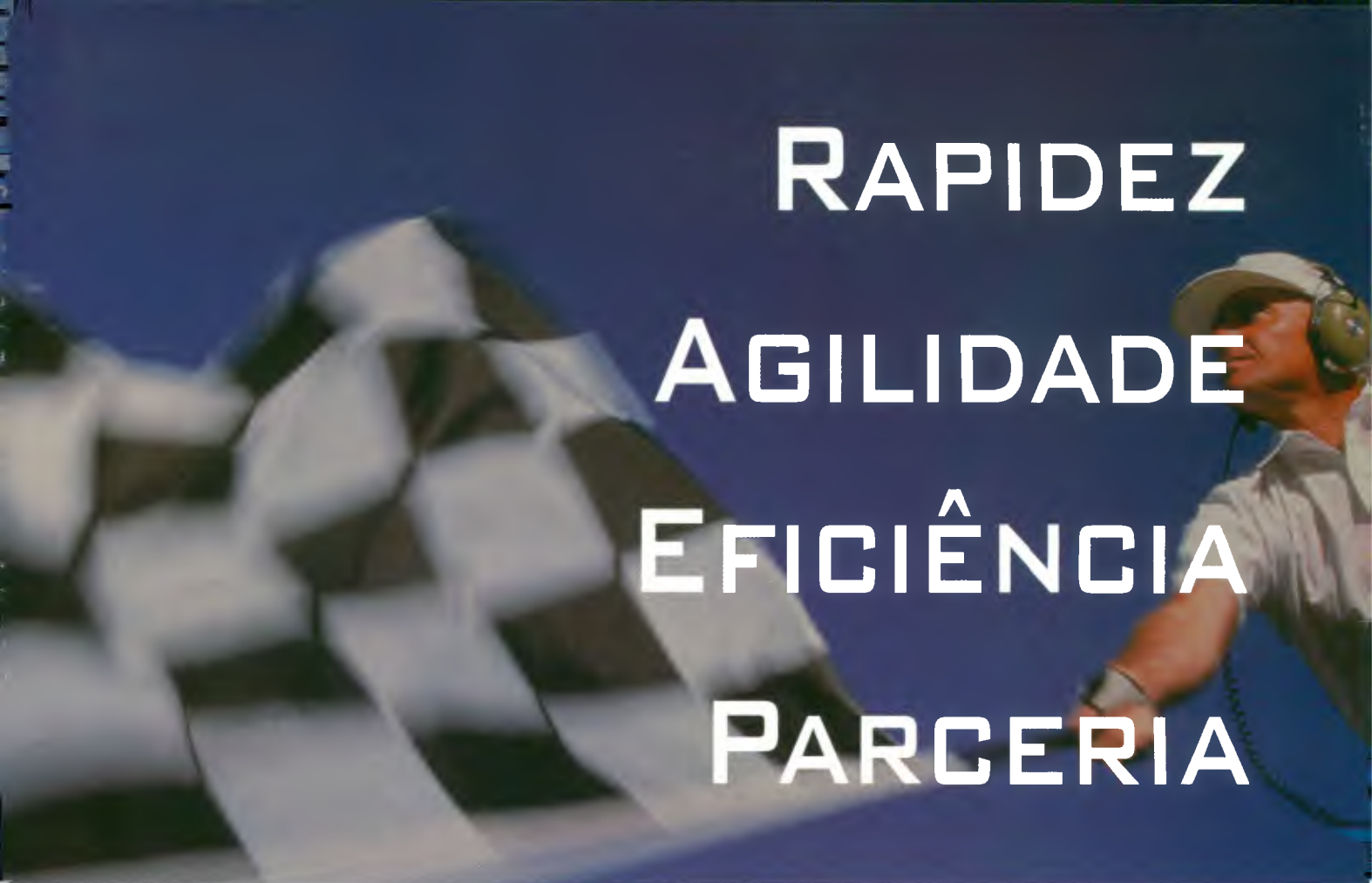
Empresas	Diretoria	Filiais	Frota	Idade Frota (anos)	Km/Ano	Passageiros/ ano	Funcionários	Regiões em que opera
Empresa de Transp. Braso Lisboa Ltda. Av. Automóvel Club, 3.700, Engenho da Rainha, CEP: 20766-730, Rio de Janeiro, RJ Tel.: (21) 899.2030, Fax: (21) 593.5848 E-mail: braso@unisys.com.br	Generoso Ferreira das Neves (Dir. Ger.), Antônio Pádua Arantes (Dir. Ger.), Jacob Barata Filho (Dir. Ger.), Hélio Veiga Ferreira (Dir. Ger.)		205	1,5	19.915.778	25.579.448	1.143	RJ: Rio de Janeiro
Empresa de Transp. Porto Velho Ltda. R. Rio de Janeiro, 6.200, Nova Porto Velho CEP: 78916-400, Porto Velho, RO Tel.: (69) 214.3502, Fax: (69) 214.3504 E-mail: portoveo@canal-1.com.br	Ricardo José de Oliveira (Dir.), Dimas José da Silva (Dir.), Ronaldo Perina Marciano (Ger. Geral), Davi Alves Marcelino (Ger. Fin.)		30	6,8	3.163.436	7.672.357	158	RO: Porto Velho/RO
Empresa de Transporte Santa Terezinha Ltda. Av. Manoel Vida, 283, Industrial JK CEP: 37062-460, Varginha, MG Tel./Fax: (035) 214.1200	*Julieta Pereira Gomes (Dir.), Orlando Luiz* Petrin (Sócio-Ger.), José Walter Petrin (Inspetor Geral)	2	n.f.	n.f.	4.500.000	1.640.000	142	SP: São Paulo; MG: Varginha, Três Pontas, Alpinópolis, Boa Esperança, Campos Gerais, Pouso Alegre, Santana da Vargem, Lavras, Careaçu, Coqueiral, Carmo do Rio Claro, Ilicínea
Empresa de Transportes Andorinha S.A. R. Antônio Rodrigues, 1.670, V. Formosa CEP: 19013-902, Pres. Prudente, SP Tel.: (18) 229.4000, Fax: (18) 223.4477 E-mail: andorinha@stetnet.com.br	Walter Lemes Soares (Dir. Pres.), José Humberto M. Barreira (Dir. Adm.), Paulo Humberto N. Gonçalves (Dir. Op. Com.), Celso Mitsuru Oishi (Dir. Fin.), Milton P. Lucchese (Dir. Manut.)		400	5	53.525.810	5.248.963	1.381	SP, MS, MT, PR, RJ, RO
Empresa de Transportes Flores Ltda. R. Tenente Manoel de Alvarenga Ribeiro, 990 Centro, CEP 25515-120, São João de Meriti, RJ, Tel.: (21) 696.5353, Fax: (21) 696.5500	Sérgio Luiz dos Reis Lavouras (Sócio-Ger.), Cláudio José dos Reis Lavouras (Sócio-Ger.), José Carlos Reis Lavouras (Sócio-Ger.), Armando Roberto dos Reis Lavouras (Sócio-Ger.)	2	382	2,5	45.826.677	80.492.421	2.092	RJ: Duque de Caxias, Nova Iguaçu, Rio de Janeiro, São João do Meriti
Empresa de Transportes Mairiporã Ltda. Av. Tabelião Passarela, 42, Vila Centro CEP: 07600-000, Mairiporã, SP Tel.: (11) 430.3622, Fax: (11) 430.3621 E-mail: etmbus@mandic.com.br	*João Batista Evangelista(Dir. Pres.), Lucia* Aparecida A. Evangelista (Dir. Adm.), Ubiratan Rinaldi Santos (Ger. Geral)	2	66	5,5	4.500.000	n.f.	228	São Paulo e Grande SP
Empresa de Transportes Norsul Ltda. R. Presidente Juscelino, 910, S.Francisco de Assis, CEP: 85660-000, Dois Vizinhos, PR Tel./Fax: (46) 536.1844	Tealmo Dal Molin (Sócio-Ger.), Zoleide Dal Molin (Sócia-Ger.), João Cesar Biz (Sócio)	1	12	6,5	600.000	980.000	15	PR: Dois Vizinhos; Brasil, Mercosul
Empresa de Transportes União Ltda. R. Tio Juca, 84-E, Jardim Eldorado CEP: 40310-120, Salvador, BA Tel.: (71) 233.2293, Fax: (71) 389.1316 E-mail: transuniao@e-net.com.br	Ivan Luiz Evangelista de Souza (Dir.), Paulo Roberto Evangelista de Souza (Dir)		191	3,5	13.964.000	29.429.848	1.005	BA: Salvador
Empresa Gontijo de Transportes Ltda. R. Profº José Vieira de Mendonça, 475 CEP 31310-260, Belo Horizonte, MG Tel.: (31) 418.1255, Fax: (31) 418.1088	Abílio Pinto Gontijo (Dir. Pres.), Abílio Gontijo Júnior (Dir. Sup.), Luiz Carlos Gontijo (Dir. Adm.), Júlio César Gontijo (Dir. Manut.), Marco Antônio B. Gontijo (Dir. Suprim.)	66	1.198	5	*31.213.816	5.053.327	4.140	AL, BA, CE, ES, GO, MA, MT, MS, MG, PI, SP, RN etc.
Empresa Lapeana Ltda. Av. Silva Jardim, 465, Rebouças, CEP: 80230-000, Curitiba, PR, Tel./Fax: (41) 322.0800 E-mail: lapeana@micoconl.com.br	Ivette Chemin Bochnia (Sócia-Ger.), Nerina Tomaz Bochnia (Sócia-Ger.), Floriano Bochnia (Sócio-Ger.), José Roberto Kantor (Ger. Geral)	5	n.f.	n.f.	3.144.000	1.115.254	156	PR: Curitiba, Lapa, São Mateus do Sul, Rio Negro; SC: Guaratuba, Itapoá, Garuva
Empresa Pedrosa Ltda. Av. Vereador Otacílio de Azevedo, s/nº, Nova Descoberta, CEP: 52081-550, Recife, PE, Tel./Fax: (81) 441.6066 E-mail: epedrosa@elogica.com.br	Lourival T. Bandeira de Mello (Dir.), Lourimar Bandeira de Mello (Dir.), Luís Fernando Bandeira de Mello (Dir.), Antero Frederico M. Arahyba (Ger.), Paulo Marcelo Silveira Barros (Ger.)		85	3,5	5.295.239	12.387.670	355	PE: Recife
Empresa Santo Antônio Ltda. R. Carlos Câmara, 1.260, Jardim América CEP: 60762-770, Fortaleza, CE Tel./Fax: (85) 494.3755 E-mail: santoantonio@secrel.com.br Home Page: www.esal.com.br	*David Lopes de Oliveira (Dir. Sup.), Valdir* Lopes de Oliveira (Dir. Manut.), José Assis Lopes de Oliveira (Sócio-Ger.), Rocilda Lopes de Oliveira (Sócia-Ger.)	1	50	3,6	3.663.997	5.322.489	225	CE: Fortaleza, Maracanaú
Empresa União de Transportes Ltda. R. Coronel Apolinário, 426, Centro CEP: 88900-000, Araranguá, SC Tel./Fax (48) 524.0024 E-mail: união@contacto.com.br	Denoraide de Souza Pereira (Pres.), Murilo de Souza Pereira (Dir. Adm. Fin.)	7	65	6,68	5.320.110	1.846.336	152	SC: Araranguá, Maracajá, Criciuma, Içara, Tubarão, Imbituba, Florianópolis, etc; RS: Torres, S. José dos Ausentes, Bom Jesus, Cambará do Sul; Turismo: todo o Mercosul
Empresa Unida Mansur & Filhos Ltda. R. Américo Lobo, 437, Manoel Honório CEP: 36045-050, Juiz de Fora, MG Tel.: (32) 249.7200, Fax: (32) 249.7225 E-mail: unida@empresaunida.com.br Home Page: www.empresaunida.com.br	João Miguel Mansur (Dir. Pres.), Eduardo de Souza Mansur (Dir. Adm.), Edson de Souza Mansur (Dir. Op.), Fernando de Souza Mansur (Dir. Manut.), Maria Aparecida Mansur Araújo (Dir. Cargas)	29	62	4,5	6.931.000	2.753.000	360	MG: Juiz de Fora, Zona da Mata, Vale do Aço, Vale do Ipiranga, Belo Horizonte, Conselheiro Lafaiete; RJ: Rio de Janeiro

Empresas	Diretoria	Filiais	Frota	Idade Frota (anos)	Km/Ano	Passageiros/ano	Funcionários	Regiões em que opera
Empresa Valadarense de Transportes Coletivos Ltda. R. Manoel Byrro, 361, CEP: 35032-620, Gov. Valadares, MG, Tel.: (33) 277.8100, Fax: (33) 277.8008, E-mail: empvalad@vol.com.br	Roberto José Carvalho (Sócio-Ger.), Maria Ernestina A. Carvalho (Ger. Adm. Fin.), Aluízio Antônio Rocha (Ger. Op.), Flávio Renato Paula Coelho (Ger. Adm.)		110	2,5	8.400.000	19.983.566	630	MG: Governador Valadares, Frei Inocêncio
EMTU - Empresa Metropolitana de Transportes Urbanos S.A. Av. Joaquim Casemiro, 290, Planalto, CEP: 09290-050, S. Bernardo do Campo, SP, Tel.: (11) 759.1065, 759.1067, Fax: (11) 759.8886 E-mail: emtu@emtusp.com.br Home Page: www.emtusp.br	Márcio Junqueira de Souza e Silva (Pres.), Carlos Roberto Doll (Dir. Tec.), Francisco Armando Noschang Christovam (Dir. Adm. Fin.), Estéfano Carriese (Chefe Gabinete)		n.f.	n.f.	n.f.	n.f.	n.f.	n.f.
Expresso Adamantina Ltda. R. Dep. Salles Filho, 120, Centro CEP: 17800-000, Adamantina, SP Tel.: (18) 522.2000, Fax: (18) 522.3030 E-mail: rbr@expressoadamantina.com.br Home Page: www.expressoadamantina.com.br	Takaaki Matsuka (Dir. Pres.), Missao Matuoka (Dir. V. Pres.), Adalton Takaiti Matuoka (Dir. Adm.), Celso Takeo Matuoka (Dir.)	33	n.f.	n.f.	6.999.796	2.370.794	224	SP: regiões de Campinas, Marília, Ribeirão Preto, Adamantina etc.; PR
Expresso Amarelinho Ltda. R. João Antunes Rodrigues, 295, Vila Nova Capão Bonito, CEP 18300-000, Capão Bonito SP, Tel.: (15) 542.2033, Fax: (15) 542.1247 E-mail: amarelinho@tti.future.com.br	Hércule Francatto (Sócio-Ger.), Sílvio Ianni (Sócio-Ger.), Lívio Ianni (Sócio-Ger.)		36	4,5	3.409.623	2.086.479	86	SP: Sorocaba, Itapetininga, Alambari, Capão Bonito, Buri, Itapeva, Itaberá, Ribeirão Grande, Guapiara, Apiaí, Itapeva, Itararé, Taquarivaí
Expresso Caxiense S.A. R. Matteo Gianella, 1.028, Santa Catarina CEP: 95034-240, Caxias do Sul, RS Tel./Fax: (54) 211.1155 E-mail: caxiense@compuserv.com.br	Olinto Luiz Biazus (Dir. Pres.), Ângelo Zanandréa (Dir. V. Pres.), Valdir L. Tregansin (Dir. Adm.), João José Biazus (Dir.), Marcus Vinícius Gravina (Dir.), Guido Nichele (Dir.), Melzi Dotti (Procurador)	4	149	14	7.523.456	5.682.430	392	RS; turismo: toda a América do Sul
Expresso Gardênia Ltda. R. Porto, 630, São Francisco CEP: 31255-080, Belo Horizonte, MG Tel.: (31) 441.5855, Fax: (41) 441.5192	Antônio Afonso da Silva (Dir.), João Borges (Dir.)	10	200	3	25.000.000	4.800.000	850	80 cidades de Minas Gerais e 20 cidades de São Paulo
Expresso Guarios e Turismo Ltda. Av. Paraná, 1.839, Entre Rios, CEP: 85139-400, Guarapuava, PR, Tel./Fax: (42) 725.1164, E-mail: guarios@gol.psi.br Home Page: www.guarios.com.br	Fernando Egídio Schmitz (Ger. Adm.), Aracely Schmitz Silvestre (Ger. Fin.)	1	13	8	1.000.000	500.000	23	PR: Guarapuava, Goioxim, Campina do Simão
Expresso Limeira de Viação Ltda. Av. Pres. Kennedy, 184, Aeroporto CEP: 13501-270, Rio Claro, SP Tel.: (19) 526.4600, Fax: (19) 526.4619 E-mail: linha0800@cidadeazul.com.br Home Page: www.expressolimeira.com.br	Ney Seith Sassaki (Dir. Corp.), Mark Sakae Sassaki (Dir. Corp.), Jurandyr Scavariello Jr (Dir. Op.)	3	29	5	1.300.000	150.000	140	Rodoviário: Campinas, Iracemápolis, Limeira, Piracicaba, São Paulo/SP. Fretamento e Turismo: todos os Estados do Brasil
Expresso Medianeira Ltda. Av. Maurício Sirotski Sobrinho, s/n, Patronato, CEP: 97020-440, Santa Maria, RS Tel./Fax: (55) 222.3600, E-mail: expresso_medianeira@pro.via-rs.com.br	Victorino Aldo Saccol (Dir. Adm.), Valdir Saccol (Dir. Fin.), José Luiz Saccol (Dir. Manut.), Laury Luís Saccol (Dir.), Adão José Saccol (Dir.), Paulo Roberto Saccol (Dir.)		106	3,92	6.892.189	20.323.339	420	RS: Santa Maria
Expresso Metropolitano Ltda. R. Francisco Emílio de Sá Jr., 335, Jockey Clube, CEP: 11360-150, São Vicente, SP, Tel.: (13) 465.1111, Fax: (13) 465.1110, Home Page: www.expressometropolitano.com.br	Joaquim Constantino Neto (Dir. Pres.), Alceu Cremonesi Jr. (Dir.), José Roberto Nunes (Dir.)		298	5,61	27.000.000	35.000.000	1.290	SP: Santos, São Vicente, Praia Grande, Cubatão
Expresso Miracema Ltda. Rua NC, 12, Qd.18, Lts. 01/15, Bela Vista CEP: 77270-000, Palmas, TO, Tel./Fax: (63) 571.1180, E-mail: exmira@zaz.com.br	José Antônio dos Santos Júnior (Dir. Pres.), Gladstone Miquilito dos Santos (Dir. Com. Fin.)		72	3,7	4.865.063	5.468.144	229	TO: Palmas
Expresso Nordeste Ltda. Av. Afonso Botelho, 670, Jd. Maia CEP 87300-040, Campo Mourão, PR Tel.: (44) 822.1515, Fax (44) 822.1407 E-mail: expnordeste@cmf.com.br	José Boiko (Dir. Pres.), Estefano Boiko Júnior (Dir. Adm. Fin.)	20	320	5,5	20.000.000	2.900.000	550	PR, SP, SC, RS
Expresso Ponte Segura Ltda. R. Lino Lopes da Conceição, 281, Centro CEP 37600-000, Cambuí, MG Tel.: (35) 431.1010, Fax (35) 431.2798	Wagner Donizetti de Souza (Ger. Geral), Diná Chiaradia Pereira de Souza (Ger. Adm.), Maria Aparecida Chiaradia Pereira (Ger. Fin.)		n.f.	n.f.	420.000	368.800	30	MG, SP

Empresas	Diretoria	Filiais	Frota	Idade Frota (anos)	Km/Ano	Passageiros/ ano	Funcionários	Regiões em que opera
Expresso Princesa dos Campos S.A. Av. Anita Garibaldi, 861, São José, CEP: 84015-050, Ponta Grossa, PR, Tel.: (42) 225.2511, Fax: (42) 225.1618, E-mail: epcsa@uol.com.br, Home Page: www.princesadoscampos.com.br	José Gulin (Dir. Pres.), Arlindo Gulin (Dir. V. Pres.), Walter Alberti (Dir. Op.)	52	n.f.	n.f.	28.393.300	7.788.670	951	PR, SC, SP
Expresso Radar Ltda. R. Modelo, 216, Palmares, CEP: 31150-630 Belo Horizonte, MG, Tel./Fax: (31) 426.4787 E-mail: exradar@gold.com.br	Roberto José Carvalho (Sócio-Ger.), Cira Campos Carvalho (Ger. Adm.), Juliana Campos Carvalho (Ger.)		47	nf	2.798.209	1.710.782	221	MG: Belo Horizonte
Expresso São Bento Ltda. R. Dario Lopes dos Santos, 2.251, Jardim Botânico, CEP 80210-370, Curitiba, PR, Tel./Fax: (41) 262.0262	Dorival Piccoli (Sócio-Ger.), Donato Palmieri (Sócio), João Maria Mossanek (Sócio)	1	13	5	816.247	325.455	30	SC: São Bento do Sul, Corupá, Nereu Ramos, Jaraguá do Sul; PR: Agudos do Sul, Pien
Expresso Toda Hora Ltda. Av. Gal. Flores da Cunha, 1.515, Cruzeiro CEP: 98900-000, Santa Rosa, RS Tel.: (55) 512.1746, Fax: (55) 512.2322	n.f.		41	5	n.f.	3.427.200	79	RS: Santa Rosa
Expresso Transamazonas S. A. Av. Estrela Dalva, 111, Jardim Riacho das Pedras, CEP: 32241-260, Contagem, MG Tel.: (31) 396.9800, Fax: (31) 396.9835 E-mail: etsasa@brhs.com.br	Paulo Cezar Barreira (Dir. Super.), Cândido Alves Neto (Dir. Adm.), Nelson Henrique Queiroz Barreira (Dir. Téc.)		184	4,5	14.835.716	27.442.018	981	MG: Belo Horizonte, Contagem, Ibirité
Friburgo Auto Ônibus Ltda. Av. Gov. Roberto Silveira, 3.612, Cons. Paulino, CEP: 28635-000, Nova Friburgo, RJ Tel./Fax: (24) 527.1014	João Carlos Mayer (Dir. Exec.), Salvador da Rosa Canto Júnior (Dir. Adm. Fin.), Hélio Wosylus Canto (Dir. Manut.), Jones da Costa Canto (Dir. Tráfego)		163	5,61	11.979.493	24.832.399	1.058	RJ: Nova Friburgo
Graças Transportes Coletivos Ltda. R. Roberto Morais, 91, Santos Dumont CEP: 49087-520, Aracaju, SE, Tel./Fax: (79) 245.1919, E-mail: gracas@infonet.com.br	Humberto Joaquim dos Santos (Dir. Geral), Ernesto Joaquim dos Santos (Dir. Adm.), José Leonardo dos Santos (Dir. Op.)		59	4,5	5.040.000	10.200.000	330	SE: Aracaju, São Cristóvão, Nossa Senhora do Socorro
H. J. Santos & Filhos Ltda. R. México, 890, América, CEP 49080-000, Aracaju, SE, Tel.: (79) 259.2564, Fax: (79) 259.2564, E-mail: gracas@infonet.com.br	n.f.	1	32	n.f.	900.000	250.000	50	SE: Aracaju, G. Cardoso, Itabi, N. S. de Lourdes
Hélios Coletivos e Cargas Ltda. Av. Flores da Cunha, 3.627, Borgheti CEP: 99500-000, Carazinho, RS, Tel./Fax: (54) 330.1922, E-mail: helios@car.st.com.br Home Page: www.2st.com.br/helios	Romeu Elias Kipper (Dir.), Ricardo Kipper (Dir.), Moisés A. K. Santos (Dir.)	9	82	9	12.101.000	1.069.551	300	RS: Caxias do Sul, Santa Maria, Lajeado; SC; PR; MS; MT; GO; PA
Jacareí Transporte Urbano Ltda. Av. Getúlio Vargas, 3.450, Jardim Luiza, CEP: 12300-000, Jacareí, SP, Tel.: (12) 358.1744 Fax: (12) 358.1523, E-mail: jtu@iconet.com.br	Ronald Marques (Sócio-Ger.), Ronald Marques Júnior (Sócio-Ger.), Carlos Eduardo Marques (Sócio-Ger.), Marcelo Ricardo Marques (Sócio-Ger.)	n.f.	n.f.	n.f.	8.000.000	17.000.00	580	SP: Jacareí
Jandaia Transporte e Turismo Ltda. R. Antônio Rodrigues, 609 A, Vila Industrial, CEP: 19013-220, Presidente Prudente, SP Tel.: (18) 222.5333, Fax: (18) 222.8155 E-mail: jandaia@stetnet.com.br	Raul Pinto de Magalhães (Sócio-Dir.), Fábio Pereira Magalhães (Ger. Adm.), Fernando Antônio Magalhães (Ger. Op.), Norberto Aloísio Corazza (Ger. Tráfego), Diçon Magalhães de Oliveira (Contador)		54	n.f.	3.910.804	5.042.574	146	SP: Oswaldo Cruz, Parapuã, Indiana, Regente Feijó, Alvares Machado, Pirapozinho, Martinópolis, Sandovalina, Dracena, Adamantina, Flora Rica, Pres. Prudente etc.
Leblon Transporte de Passageiros Ltda. R. Rio Danúbio, 616, Iguaçú, CEP: 83820-000 Fazenda Rio Grande, PR, Tel./Fax: (41) 827.1136, E-mail: leblon@leblonibus.com.br, Home Page: www.leblonibus.com.br	Haroldo Isaak (Dir.), Alfredo W. Isaak (Dir.)		n.f.	n.f.	5.027.911	5.571.178	n.f.	PR: Fazenda Rio Grande
Leste Transporte Coletivo Ltda. Av. 24 de Outubro, 3.367, Setor Aeroviário CEP: 74433-220, Goiânia, GO, Tel./Fax: (62) 295.5500, Home Page: www.ral.com.br	Odilon Walter dos Santos (Dir. Pres.) José Alves Fernandes Filho (Dir. Adj.), André Vinícius da Silva (Dir. Adj.)	1	8	n.f.	825.859	1.235.659	36	GO: Goiânia, Aparecida de Goiânia, Nerópolis, Petrolina
Limeirense Transportes Ltda. R. Dr. Ederaldo Queiroz Teles, 115-H, Centro, CEP: 13800-000, Mogi Mirim, SP Tel./Fax: (19) 240.2566 E-mail: limeiren@correionet.com.br	Walter Mendes (Sócio), Cláudio Franco Mendes (Sócio-Dir.), Euclides Paiva Mendes (Sócio)	3	42	2,5	4.574.240	n.f.	80	Todo o Brasil
Londero e Belinazzo Ltda. BR 476, Km 143, nº 545, Colônia Cachoeira CEP: 83900-000, São Mateus do Sul, PR Tel.: (42) 532.2395, Fax: (42) 532.1239 E-mail: vsmateus@connectsul.com.br.	Luís Fernando Belinazzo (Dir.), Pedro Augusto Londero (Dir.)		51	5,32	4.680.000	1.872.000	208	SC: Porto União; PR: União da Vitória, São Mateus do Sul, Lapa, Araucária, Curitiba; RS: Santa Maria

Empresas	Diretoria	Filiais	Frota	Idade Frota (anos)	Km/Ano	Passageiros/ano	Funcionários	Regiões em que opera
Luxor Transportes Ltda. Rodovia Rio Magé, nº 7.600, Km 6 CEP: 25271-970, Duque de Caxias RJ, Tel.: (21)678.0003, Fax: (21) 678.0050	Danilo Barbosa Lima Sampaio (Dir. Adm. Fin.), Maximiliano Nagib (Dir. Manut. Oper.)	2	213	3,49	10.249.505	6.589.708	688	RJ: Rio de Janeiro, Duque de Caxias, Magé
Massayó Transporte e Turismo Ltda. Av. Durval de Góes Monteiro, 2.545, Tabuleiro dos Martins, CEP: 57061-000, Maceió, AL, Tel./Fax: (82) 324.5000	Renê Gomes de Souza (Sócio-Dir.), Rubens José S. Pimenta (Dir.)		62	3,3	5.235.177	10.419.051	245	AL: Maceió
Nápoles Transportes e Turismo Ltda. Av. Nápoles, 355-B, Rio Doce, CEP: 53080-670 Olinda, PE, Tel./Fax: (81) 432.3800 E-mail: napoles@elogica.com.br	Múcio Rodrigues Filizola (Sócio-Ger.), Rosana Uchôa Matos Filizola (Sócia-Ger.)		n.f.	n.f.	4.684.219	5.018.411	n.f.	PE: Paulista, Olinda e Recife
Nossa Senhora de Fátima Auto-Ônibus Ltda. R. Tupi, nº 100, Taboão, CEP 12900-000, Bragança Paulista, SP, Tel.: (11) 7843.5210, Fax: (11) 7843.3496 E-mail: n.sfatima@uol.com.br	Manuel José Rodrigues (Sócio-Ger.), Belarmino da Ascenção Marta (Sócio-Ger.), Antônio Joaquim Marta (Sócio-Ger.), Neusa da Silva Fonseca (Sócia-Ger.)		76	5,17	5.189.688	10.756.864	352	SP Bragança Paulista, Tuiuti, Vargem
Organização Guimarães Ltda. R. Coronel Correia, 2.214, Centro, CEP: 61600-000, Caucaia, CE, Tel.: (85) 342.1299, Fax: (85) 342.1279, E-mail: evitoria@secrel.com.br, Home Page: www.evitoria.com.br	Dalton Lima de Freitas Guimarães (Dir. Sup.), Celina Lima de Freitas Guimarães (Dir. Adm.)	1	170	2	12.000.000	24.000.000	600	CE: Fortaleza, Caucaia
Osvaldo Mendes e Cia. Ltda. Quintino Bocaiúva, 1.023/Sul, Centro CEP: 64018-700, Teresina, PI Tel.: (86) 212.2200, Fax: (86) 212.1117	Osvaldo Mendes Oliveira (Dir.), Moisés Sérvio F. Neto (Dir.), Marcelino Lopes Neto (Dir.)	1	62	4	5.000.000	10.000.000	280	PI: Teresina, MA: Timon
Pampulha Transportes Ltda. R. Petrópolis, 450, CEP: 33902-270 Ribeirão das Neves, MG, Tel.: (31) 496.6000 Fax: (31) 496.6060 E-mail: pampulht@brhs.com.br	Oscar Soares de Andrade (Sócio), Ralisom Guimarães de Andrade (Sócio), Raissa Guimarães de Andrade (Sócia), José Geraldo Vasconcelos Carneiro ((Dir. Exec.)		117	n.f.	9.256.354	20.626.644	557	MG: Ribeirão das Neves, Belo Horizonte
Planalto Transportes Ltda. BR 158, KM 323, nº 1.000, CEP: 97095-080 Santa Maria, RS, Tel.: (55) 220.7400 Fax: (55) 220.7473 E-mail: sm@sm.conex.com.br	Paulo de Tarso Teixeira (Dir. Pres.), Pedro Antônio Teixeira (Dir. Tráfego), Maria Consuelo Teixeira Dal Ponte (Dir. Fin.), Jacob Antonello (Dir. Exec.)	11	245	7,04	32.657.710	4.702.274	928	RS: Porto Alegre, Santa Maria, Uruguaiana, Alegrete, São Borja, Bagé, São Francisco, Livramento, Pelotas, Rio Grande, Passo Fundo, Cruz Alta, Santa Cruz do Sul, Caxias do Sul etc.; SC; PR; SP; MG; GO; DF; TD; Uruguai
Pluma Conforto e Turismo S.A. Rod. Federal BR.116, Km 108, nº 19.941 Pinheirinho, Curitiba, PR, CEP: 81690-400 Tel.: (41) 212.2626, Fax: (41) 212.2609 E-mail: pluma@pluma.com.br Home Page: www.pluma.com.br	Gilberto Galiotto (Dir. Pres.), Dscar Conte (Dir. Super.), José Octávio Vianello de Mello (Dir. Adm. Fin.), Luiz Carlos Podzwato (Dir. Op.)	76	270	6	41.020.992	1.814.178	1.827	PR, SC, RS, SP, RJ, MG, PI, Chile, Argentina
Príncipe Transportes e Turismo Ltda. R. Tubarão, 205, América, CEP: 89204-340 Joinville, SC, Tel.: (47) 422.1922 Fax: (47) 422.5657 E-mail: robd@base.com.br	Luiz Roberto Dressel (Dir.)		12	3	720.000	140.000	n.f.	SC, PR, RS
Rápido Araguaia Ltda. Av. 24 de Dutubro, 3.367, Setor Aeroviário, CEP: 74433-220, Goiânia, GO, Tel./Fax: (62) 295.5500, Home Page: www.ral.com.br	Ddilon Walter dos Santos (Dir. Pres.) José Alves Fernandes Filho (Dir. Adj.), André Vinícius da Silva (Dir. Adj.)	4	645	3,8	41.652.392	112.601.601	2.837	GD: Goiânia, Aparecida de Goiânia; TD: Palmas
Rápido D'Oeste Ltda. Av. Álvaro de Lima, 340, Vila Virgínia CEP: 14015-110, Ribeirão Preto, SP Tel.: (16) 625.3101, Fax: (16) 636.7206 E-mail: sugestoes@rapidodoeste.com.br Home Page: www.rapidodoeste.com.br	José Roberto Felício (Dir. Pres.), Neida Iasbek Felício (Dir. Fin.), José Roberto Iasbek Felício (Dir. Op. Urbano), Thiago Iasbek Felício (Dir. Dp. Urbano), Roque Felício Netto (Dir.)	2	186	3	12.000.000	18.000.000	522	SP: Ribeirão Preto, Porto Ferreira, Barretos, Águas da Prata, Olímpia, Bebedouro, Casa Branca etc.; MG: Poços de Caldas
Rápido Serra Dourada Ltda. R. Duque de Caxias, 350, Centro CEP: 18650-000, São Manuel, SP Tel.: (14) 841.2622, Fax: (14) 841.3822	Jesus Adib Abi Chedid (Dir. Super.), Elmir Kalil Abi Chedid (Dir.), Edmir José Abi Chedid (Dir.), André Luís Abi Chedid (Dir.)	8	n.f.	n.f.	2.812.356	218.380	98	SP: São Manuel, Botucatu, São Paulo, Conchas, Laranjal Paulista, Pereira, Cesário Lange, Porangaba, Bofete

Empresas	Diretoria	Filiais	Frota	Idade Frota (anos)	Km/Ano	Passageiros/ ano	Funcionários	Regiões em que opera
Rápido Sudoestino Ltda. R. Dr. Carvalho, 573, Centro CEP: 37900-000, Passos, MG Tel./Fax: (035) 521.9311	Márcio Lemos Coelho (Dir. Pres.), Maria José de Carvalho Coelho (Dir. Com.), Márcio Lemos Coelho Júnior (Dir. Ger.), Maria Goretti C. Lemos (Dir. Fin.)		14	7	850.000	500.000	40	Sul de MG: Piumbi, Capitólio, São José da Barra, Passos, Itaú de Minas, Pratápolis, São Sebastião do Paraíso, Itamogi, Monte Santo de Minas, Guaranésia etc.
Real Auto Ônibus Ltda. R. 29 de Julho, 357, Bonsucesso CEP: 21043-540, Rio de Janeiro, RJ Tel./Fax: (021) 564.2148	Aníbal de Sequeira (Sócio-Dir.), José de Sequeira (Sócio-Dir), João Morgado (Sócio-Dir.), Alfredo Ferreira da Silva (Sócio-Dir.), Maximino Soares Tomaz (Sócio), Manuel Marques Marieiro (Sócio)	8	433	3	35.915.800	57.253.235	2.300	Cidade do Rio de Janeiro
Real Transporte e Turismo S.A. R. Valandro, s/nº, Petrópolis CEP: 99100-000 Passo Fundo, RS Tel.: (49) 661.5500, Fax: (49) 661.5528	Sandoval Caramori (Dir. Pres.), Selvino Caramori Filho (Dir. V. Pres.), Doreni Isaías Caramori (Dir. Adm.), Rui Caramori (Dir. Fin.)	36	76	5,3	7.980.358	1.313.126	248	RS: Passo Fundo, Santo Ângelo, São Borja; SC: Florianópolis; TO: Palmas; MT: Vila Rica; PR: Curitiba; SP: São Paulo; DF; GO
Reitur Turismo **Ltda.** R. Arlindo Janot, 30, Bonsucesso CEP: 21041-160, Rio de Janeiro, RJ Tel.Fax: (21) 560.7041 Home Page: www.reitur.com.br	Aníbal de Sequeira (Sócio-Dir.), José de Sequeira (Sócio-Dir.), João Morgado (Sócio-Dir.), Alfredo Ferreira da Silva (Sócio-Dir.), Maximino Soares Tomaz (Sócio), Manuel Marques Marieto (Sócio)	1	35	3	1.922.824	n.f.	72	Rio de Janeiro
Renalita Transportes e Turismo Ltda. R. Francisco de Arruda, 151, Rio Bonito CEP: 04809-040, São Paulo, SP Tel.: (11) 5666.3000, Fax: (11) 5666.3500 E-mail: turismorenalita@afs.com.br Home Page: www.indusnet.com.br/renalita	Geraldo Beu (Dir.), Joselita de Carvalho Beu (Dir.), Elcio Correa do Carmo (Ger. Geral)		42	3,5	2.200.000	2.300.000	64	Território nacional
Reunidas S.A. Transportes Coletivos R. Dr. Herculano Coelho de Souza, 555 Centro, CEP: 89500-000, Caçador, SC Tel.: (49) 661.5500, Fax: (49) 661.5528	Sandoval Caramori (Dir. Pres.), Selvino Caramori Filho (Dir. V. Pres.), Doreni Isaías Caramori (Dir. Adm.), Rui Caramori (Dir. Fin.)	58	572	7,98	55.968.516	12.536.811	1.877	SC, PR, RS, SP: São Paulo, Campinas, Rio Claro, Piracicaba
Ribe Transporte Ltda. R. Pinheiro Machado, 1.290, Campos Elíseos, CEP: 14080-550, Ribeirão Preto, SP Tel.: (16) 626.9940, Fax: (16) 626.9940	José Adalberto Rodrigues Braghetto (Sócio-Ger.), Izabel Augusta Alves (Sócia-Ger.)		17	8	762.473	877.194	61	SP: Jardinópolis
Richter Turismo Ltda. R. Dr. João Colin, 453, Sala 3, Centro CEP 89204-001, Joinville, SC Tel.: (047) 433.9094, Fax: (047) 422.5885	Elmo Richter (Sócio-Ger.), Siegberto Richter (Sócio-Ger.)		3	6	200.000	8.000	7	Cidades do Sul, Sudeste, Centro-Oeste e Nordeste
Rimatur Turismo Ltda. Estrada Mina do Ouro, 460, Santo Inácio CEP: 82010-510, Curitiba, PR, Tel./Fax: (41) 372.2425, Home Page: www.rimatur.com.br	Emerson Imbronizio (Dir. Com.), Simone Imbronizio (Dir. Fin.), Silmara Imbronizio (Dir. Adm.)	1	96	2,6	9.400.000	1.840.000	230	Turismo: todo o território nacional e cone sul; Fretamento: região metropolitana de Curitiba
S.T.U. - Sorocaba Transp. Urbanos Ltda. Av. Dr. Armando Pannunzio, 2.085, Jardim Europa, CEP: 18052-040, Sorocaba, SP Tel./Fax: (15) 221.2399 E-mail: stu@splicenet.com.br	Donizetti R. Santana (Dir. Dp.)		172	7,5	12.896.400	22.381.245	746	SP: Sorocaba
Sudeste Transportes Coletivos Ltda. R. Saldanha da Gama, 555, CEP: 91520-630 Porto Alegre, RS, Tel.: (51) 336.8500 E-mail: sudeste@zaz.com.br	José Alberto Machado Guerreiro (Dir. Pres.), Alci da Silva Fernandes (Dir. Manut.), Tito Fábio Schmidt (Dir. Adm. Fin.), Herberto Adão Lühring (Dir. Tráfego)		148	5	11.657.133	33.380.762	650	RS: Porto Alegre
TCM - Transp. Colet. Maranhense Ltda. Estrada do Ribamar, Km 02, Forquilha CEP: 65060-540, São Luiz, MA Tel.: (98) 245.1348, Fax: (98) 245.6213 E-mail: tcm_ma@zaz.com.br	Heloísio Lopes (Dir. Pres.), José Eustáquio Guido ((Dir. Exec.), Paulo Henrique Lopes Aguiar (Ger.)		106	4,7	8.827.032	14.153.459	453	MA: São Luís
TCR Transporte Coletivo Ltda. Av. Lateral, 330, Parque Ind. Bandeirantes CEP: 86600-000, Rolândia, PR Tel./Fax: (43) 256.1614	Waldir Barbosa (Dir.), Eduardo Dias Pereira da Silva (Dir.)		17	n.f.	848.605	804.130	40	PR: Rolândia
TIL - Transportes Coletivos Ltda. R. Antônio Mano, 1.055, Pacaembu CEP: 86079-210, Londrina, PR Tel.: (43) 329.1375, Fax: (43) 329.6684 E-mail: tiltrans@sercomtel.com.br Fax: (047) 422.5885	José Barbosa Lopes, (Dir.) Maria Lopes Kireeff (Dir.), Aleckcey Wladimir Kireeff (Dir.), Eduardo D. Pereira da Silva (Ger.)	1	138	6,11	6.881.807	9.599.791	330	Metropolitano: PR: Londrina, Cambé, Ibiporã, Sertanópolis; Fretamento: todos os Estados

Empresas	Diretoria	Filiais	Frota	Idade Frota (anos)	Km/Ano	Passageiros/ ano	Funcionários	Regiões em que opera
Trancid Transporte Coletivo Cidade de **Divinópolis Ltda.** R. Nossa Senhora das Graças, 281 CEP: 35500-278, Divinópolis, MG Tel.: (37) 222.6788, Fax: (37) 222.6440 E-mail: trancid@xxnext.com.br	Roberto José Carvalho (Sócio-Ger.), Carlos Eduardo R. Santos (Ger. Op.), Eneide Carvalho dos Santos (Ger. Adm.)		110	3	9.434.000	25.618.000	650	MG: Divinópolis
Transal - Transportadora Salineira Ltda. Av. Diocesana, 13, Nova Betânia CEP: 59605-410, Mossoró, RN Tel.: (84) 316.1119, Fax: (84) 321.2500	Tibério César B. Rosado (Ger. Geral), Fernando Antônio B. Rosado (Ger. Geral)		25	11	412.784	211.467	112	RN: Mossoró, Areia Branca, Baraúna, Tibaú
Transcol - Transp. Col. Uberlândia Ltda. Av. Paulo Roberto da Cunha Santos, 2.245 Jardim Umuarama, CEP: 38402-266 Uberlândia, MG Tel.: (34) 212.2166, Fax: (34) 213.8615 E-mail: transcol@triang.com.br	Ademar Pereira dos Santos (Dir. Pres.), Cláudio Alberto da Cunha Santos (Dir. Sup.), Leila da Cunha Santos Brigato, Roger Augusto dos Santos, Ana Paula Silva Santos, Cristiane Silva Santos, Luciano Santos (Diretores Adjuntos)	2	268	4	20.358.483	59.821.030	1.320	MG: Monte Alegre de Minas, Tupaciquara, Canápolis, Ituiutaba, Capinópolis, C. Dourada, Ipiaçu, Santa Vitória, Uberlândia; GO: Itumbiara, Paranaiguara, São Simão, Caçu, Caldas Novas, Almerindonópolis, Gouvelândia, Inaciolândia, Buriti Alegre, Quirinópolis
Transcolin Transp. Col. Interestadual Ltda. R. Omar Resende Peres, 255, São Cristovão CEP 36700-000, Leopoldina, MG Tel.: (32) 441.4906, Fax: (32) 441.8320	José Alves da Paixão (Sócio-Ger.), Maria de Assis Valente Alves (Sócia-Ger.)	4	35	5	2.360.000	1.200.000	90	RJ: Rio de Janeiro, Petrópolis, Santo Antônio de Pádua, Miracema; MG: Juiz de Fora, Recreio, Cataguases, Laranjal, Argirita, Palma, Além Paraíba
Transfada Transp. Colet. e Encomendas Ltda. Av. Monteiro Lobato, 300, CEP: 84015-480, Ponta Grossa, PR, Tel./Fax: (42) 222.6000 E-mail: transfada@aconvoy.com.br	João Jorge Fadel (Sócio-Ger.), Rodrigo Fadel (Ger.), Luiz Felipe M. de Mello (Ger.)	13	n.f.	n.f.	5.500.000	793.264	90	PR: Curitiba, Ponta Grossa, Castro, Piraí do Sul; SP: Itararé, Capão Bonito, Itapeva, Itapetininga, Sorocaba, Santos
Transflor Ltda. R. Prof. Francisco Luciano de Oliveira, 50A Neópolis, CEP: 59080-000, Natal, RN, Tel./Fax: (84) 207.3300, E-mail: transflo@zaz.com.br Home Page: www.transflo.com.br	Luiz Arnaud Soares Flor (Dir. Pres.), Norberto Batista de Faria (Dir. Op.), Adriana Rose S. Flor Tinôco (Dir. Fin.)		n.f.	n.f.	5.646.153	11.099.417	350	RN: Natal, Parnamirim

Empresas	Diretoria	Filiais	Frota	Idade Frota (anos)	Km/Ano	Passageiros/ ano	Funcionários	Regiões em que opera
Transmoc Transporte Turismo Montes Claros Ltda. Av. 1, nº 650, Distrito Industrial, CEP: 39404-003, Montes Claros, MG, Tel./Fax: (38) 223.2446, E-mail: transmoc@connect.com.br	Henrique Guimarães Sapori (Sócio-Dir.), Maria da Conceição Guimarães Sapori (Sócia-Dir.)		48	n.f.	3.549.108.922	12.838.970	279	MG: Montes Claros
Transportadora Itamaracá Ltda. Rod. BR-101 Norte, Km 51, s/n lado esquerdo, CEP: 53500-000 Abreu e Lima, PE, Tel./Fax: (81) 542.1011 E-mail: til@truenet.com.br	Alfredo Bezerra Leite (Dir. Sup.), Carlos Frederico Bezerra Leite (Dir. Dp.), Maria Elizabete Bezerra Leite (Dir. Adm. Fin.), Gbson Luiz Pereira (Ger. Coord. Geral)	1	182	2,95	17.691.706	22.595.509	951	PE: Itamaracá, Itapissuma, Igarassu, Arassoiaba, Abreu e Lima, Paulista, Olinda, Recife
Transportadora Santo Antônio de Padova Ltda. R. Floriano Peixoto, 132, Santa Paula CEP: 09540-080, S.Caetano do Sul, SP Tel./Fax: (11) 4224.6404	Caetano Grecco Filho (Sócio-Proprietário), Amanda Cristina T. Vasconcellos (Sócia-Proprietária), José Luiz R. Vasconcellos (Ger. Op.)		n.f.	n.f.	18.000	4.500	n.f.	Grande São Paulo
Transportadora Tinguá Ltda. Av. Henrique Duque Estrada Mayer, 1.221, Posse, CEP: 26030-380, Nova Iguaçu, RJ, Tel./Fax: (21) 667.3666 E-mail: tingua@visualnet.com.br	Cassiano Antônio Pereira (Dir. Pres.), João Pereira (Dir.), Cláudio Manoel Moreira (Ger. Geral), Sandar Pereira Pinto (Dir.)		116	3,29	12.540.867	7.559.465	504	RJ: Nova Iguaçu, Rio de Janeiro
Transporte Coletivo Cidade Canção Ltda. Av. Monteiro Lobato, 473, Zona 8, CEP 87050-280, Maringá, PR, Tel./Fax: (44) 226.4043 E-mail: tccidadecancao@wnet.com.br	Paulo Sérgio Bongiovani (Sócio-Ger.), Armando Roberto Jacomelli (Ger. Exec.)		155	4,33	9.812.108	17.125.405	550	PR: Maringá
Transporte e Turismo Gidion Ltda. R. Copacabana, 1.308, Floresta CEP: 89213-000, Joinville, SC Tel.: (47) 461.2111, Fax: (47) 461.2158 E-mail: gidion@netville.com.br, Home Page: www.gidion.com.br	Antenor Bogo (Dir. Manut.), Emendino Roza (Dir. Tráfego), Moacir Luiz Bogo (Dir. Adm. Fin.), Odete Bogo (Ger. RH), Luiz Carlos Pollnow (Ger. Tráfego)		224	6,5	12.607.419	25.238.092	731	Todo o Estado de SC
Transportes Além Paraíba Ltda R. João de Castro, 17, São José CEP: 36660-000, Além Paraíba, MG Tel./Fax: (32) 462.6755	Carlos Salvini (Dir. Super.), Carlos Henrique M. Salvini (Sócio), Liliane M. Salvini (Sócia), Henrique Salvini (Dir. Tec.)		42	7,4	3.947.289	5.131.807	175	MG, RJ
Transportes Coletivos Grande Londrina Ltda. R. Messias Wilmar de Souza, 756 CEP: 86025-780, Londrina, PR Tel.: (43) 329.2520, Fax: 329.2776 E-mail: tcgll@sercomtel.com.br	Paulo Sérgio Bongiovani (Dir.), Gildalmo de Mendonça (Ger. Exec. Adm. Fin.), José Carlos de Lima (Ger. Adm.)		247	5,47	15.818.871	37.381.073	1.112	PR: Londrina
Transportes Coletivos Parque das Nações Ltda. Praça Chile, 275, Parque das Nações CEP: 09210-270, Santo André, SP Tel.: (11) 4996.3122, Fax: (11) 4996.3665	Antônio Laça Pauleiro Júnior (Dir. Op.), Carlos José Sófio (Dir. Adm.), Valdir Leça Pauleiro (Dir. Fin.)		22	7	1.242.501	2.495.865	85	SP: Santo André, São Paulo
Transportes Coletivos Pérola do Oeste Ltda. R. Sorocaba, 277, Bonsucesso, CEP: 85055-090, Guarapuava, PR, Tel./Fax: (42) 724.3388, E-mail: perola@almix.com.br	Jefferson Rizental Gomes (Sócio-Ger.), Rui Camargo e Silva Jr. (Ger. Adm.), Angelo Gulin Neto (Enc. Escritório), Juliano Gulin Ribeiro (Enc. Op.)		n.f.	n.f.	3.000.000	6.600.000	n.f.	PR: Guarapuava e região
Transportes Coletivos Trevo S.A. R. Coronel Massot, 1.402, CEP: 91910-530, Porto Alegre, RS, Tel./Fax: (51) 249.1300	Cláudio Umberto Sauter (Pres.), Walmor Paulo Sauter (Dir.), Régis Born (Dir.), Eduardo Born (Dir.)		167	5,5	13.491.102	40.203.563	860	RS: Porto Alegre
Transportes Guanabara Ltda. Av. Capitão Mor Gouveia, 125, Quintas, CEP: 59060-400, Natal, RN, Tel./Fax: (84) 205.3300, E-mail: guanatfin@uol.com.br	Olinto Gomes (Dir. Fin.), Marcos Fernando (Dir. Adm.), Espedita Lopes Gomes (Dir. RH), João Carlos R. de Queiroz (Dir. Op.)		224	4,26	18.346.255	43.842.993	1.088	RN: Natal, Extremoz
Transportes Santa Maria Ltda. Est. Cel. Pedro Correia, 140, Curicica CEP: 22775-090, Rio de Janeiro, RJ Tel.: (21) 441.1890, Fax: (21) 441.1504 E-mail: smaria@marlin.com.br	Armindo Lopes Valente (Dir.), Jaime da Silva Valente (Dir.), José Vieira Leite (Dir.), Antônio José G. Rodrigues (Dir.), Paulo A. C. Valente (Dir.), Laerte P. Valente (Dir.)		214	3	21.000.000	32.400.000	1.300	RJ: Rio de Janeiro
Transportes São Luiz Ltda. R. Dr. Lipold, 76, Carangola, CEP: 25715-220 Petrópolis, RJ, Tel.: (24) 237.3025 Fax: (24) 237.3212	Carlos Salvini (Dir. Super.), Henrique Salvini (Dir.Tec), Liliane Mayworm Salvini (Sócia), Carlos Henrique M. Salvini (Sócio)		34	2,5	2.923.134	10.000.000	172	RJ: Petrópolis

Empresas	Diretoria	Filiais	Frota	Idade Frota (anos)	Km/Ano	Passageiros/ ano	Funcionários	Regiões em que opera
Transportes Sentinela Ltda. R. Guilherme Alves, 1.066, Partenon CEP: 90680-000, Porto Alegre, RS, Tel./Fax: (51) 336.7753, E-mail: sentinela@zaz.com.br	Mikolaj Schwez (Dir. Pres.), Nicolau Schwez (Dir. Adm. Fin.)		30	4,5	2.376.000	6.500.000	140	RS: Porto Alegre
Transportes Sol S.A. Av. Afonso Pena, 732, 5º andar, Centro, CEP: 30130-003, Belo Horizonte, MG, Tel.: (31) 273.3508, Fax: (31) 273.6179 E-mail: mucury@vmucury.com.br	Sérgio Augusto Almeida Braga (Pres.), Jason de Paula Maciel (Ger. Supr.), José de Paula Maciel Filho (Ger. Adm.), Rogério de A. Braga (Ger. Adm.Fin.), Ricardo Braga Almeida (Ger. Supr.), Rômulo M. de P. Maciel (Ger. Adm. Fin.)				n.f.	n.f.	n.f.	MG: Teófilo Otoni; BA: Feira de Santana
Transul Transportes Urbanos Ltda. Av. Afonso Pena, 732, 5º andar, Centro CEP: 30130-003, Belo Horizonte, MG Tel.: (31) 273.3508, Fax: (31) 273.6179 E-mail: mucury@vmucury.com.br	Sérgio Augusto Almeida Braga (Pres.), Jason de Paula Maciel (Ger. Supr.), José de Paula Maciel Filho (Ger. Adm.), Rogério de A. Braga (Ger. Adm.Fin.), Ricardo Braga Almeida (Ger. Supr.), Rômulo M. de P. Maciel (Ger. Adm. Fin.)		n.f.	n.f.	n.f.	n.f.	n.f.	MG: Teófilo Otoni; BA: Feira de Santana
Transur Transp. Rodov. Mansur Ltda. R. Américo Lobo, 419, Manoel Honório CEP: 36045-050, Juiz de Fora, MG Tel./Fax: (32) 224.3822 E-mail: transur@zaz.com.br	José de Bessa Mansur (Sócio-Ger.), Mário Milton Monteiro Polito (Sócio-Ger.), Rita de Cássia Mansur Polito (Sócia)	11	39	2,97	3.264.443	1.625.743	197	MG: Juiz de Fora, Santos Dumont, Barbacena, Lavras, Dores de Campos, São João Del Rei, Prados
Tupi Transp. Urbanos Piratininga Ltda. Al. dos Guainumbis, 1.513, Planalto Paulista São Paulo, SP, CEP: 04067-003 Tel.: (11) 536.9177, Fax: (11) 531.1769	José Sérgio Pavani (Sócio-Ger.), Sírio Begliomini (Sócio-Ger.), Mário Begliomini (Sócio-Ger.), Norino Begliomini (Sócio-Ger.), Marcelio Begliomini (Sócio-Ger.), Fúlvio Begliomini (Sócio-Ger.)	3	201	4,4	n.f.	n.f.	840	SP: São Paulo
Turismo Transmil Ltda. R. Virgilio, 121, Juscelino CEP: 26225-200, Nova Iguaçu, RJ Tel.: (21) 696.1000, Fax: (21) 796.1632 E-mail: turismo.transmil@unikey.com.br	Valmir Fernandes do Amaral (Sócio-Dir.), Sérgio Luiz dos R. Lavouras (Sócio-Dir.), Claudio José dos R. Lavouras (Sócio-Dir.), Cassiano Antônio Pereira (Sócio-Dir.), Manuel João Pereira (Sócio-Dir.)	1	191	3,72	22.691.950	14.252.557	890	RJ: Queimados, Nova Iguaçu, Mesquita, Nilópolis, Japeri
União Transp. Interestadual de Luxo S.A. R. Antônio Simão Firjan, 620, Distrito industrial, CEP: 35092-000, Belo Horizonte MG, Tel.: (31) 419.4646, Fax: (31) 464.3095 E-mail: marketing@util-sa.com.br Home Page: www.util-sa.com.br	Tarcísio Schettino Ribeiro (Dir. Pres.), Eduardo Nelo Xavier R. Filho (Dir. Desenv.), Paulo Afonso Xavier (Dir. Suprim.), Neison Izaltino Rocha Ribeiro (Dir. Adj. Manut.), Neison Xavier Ribeiro (Dir.), Dilson Xavier Ribeiro (Dir.)	11	231	5,76	25.500.000	4.900.000	1.300	MG: Belo Horizonte, Juiz de Fora, Barbacena, Lafaiete; RJ: Rio de Janeiro, Barra Mansa, Cabo Frio; SP: São Paulo, Taubaté, Aparecida do Norte; TD: Palmas; PA: Marabá, Carajás
Univale Transportes Ltda. Av. Pres. Tancredo Neves, 3.741, Caladinho, CEP: 35171-302, Coronel Fabriciano, MG Tel.: (31) 842.6500, Fax: (31) 842.6236 E-mail: univale@gtc.com.br	Maria Nilce Chieppe Moura (Pres.), Simone Chieppe Moura (Dir.), Sandra Lúcia Chieppe Moura (Dir.), Adi Silva Gama (Ger. Geral),	1	120	9,4	6.236.348	11.172.494	420	MG: Coronel Fabriciano, ipatinga, Timóteo, Santana do Paraíso, ipaba, São João do Oriente, lapu, São Cândido
Vera Cruz - Transporte e Turismo Ltda. Av. Amazonas, 1.860, Santa Mônica CEP: 38180-000, Araxá, MG Tel./Fax: (34) 662.1500 E-mail: veracruz.aax@zaz.com.br	João Pessoa Pereira dos Santos (Dir. Pres.), Ayres Jamati Borges de Souza (Dir. Com.), Leandro Pereira dos Santos (Dir. Adm.), Leonardo Pereira dos Santos (Dir. MKT)	1	72	8	3.198.756	4.413.252	208	MG: Tapira, Pratinha, Ibiá, Santa Juliana, Campos Altos, Perdizes, Pedrinópolis, Sacramento; SP: Rifaina, Pedregulho, Cristais Paulista, Franca e Ribeirão Preto
Viação Acari S.A. R. Miguel Rangel, 493, Cascadura CEP: 21350-200, Rio de Janeiro, RJ Tel./Fax: (21) 359.5125, Fax: (21) 359.5188 E-mail: viacaoacari@unikey.com.br Home Page: www.viacaoacari.com.br	Valmir Fernandes do Amaral (Dir. Pres.), Cassiano Antônio Pereira (Dir. V. Pres.), Sérgio Luiz dos Reis Lavouras (Dir. V. Pres.), Manuel João Pereira (Dir. Com.), Cláudio José dos Reis Lavouras (Dir. Op.),		166	2,65	13.593.827	33.833.759	857	RJ: Rio de Janeiro
Viação Águia Branca S.A. Rod. BR 262, Km 05, Campo Grande CEP: 29140-905, Cariacica, ES Tel.: (27) 346.1243, Fax: (27) 346.1241 E-mail: vandete@aguiabranca.com.br	Renan Chieppe (Dir. Geral), Klinger Sobreira de Almeida (Dir. Reg. BA.), Darcy Ferreira da Silva (Dir. Reg. ES.), Corbélio Moacir Guatolini (Dir. Jurídico)	14	681	5,5	75.000.000	17.000.000	2.089	BA: Salvador, Feira de Santana, Irecê, Valença, Itabuna, Ilhéus; ES: Cariacica, Colatina, Linhares, São Mateus; MG: Gov. Valadares, B.Horizonte; RJ: Rio de Janeiro; SP: São Paulo etc.
Viação Âmbar Ltda. Av. Imperatriz Leopoldina, 928, Vila Leopoldina, CEP: 05305-001, São Paulo, SP Tel.: (11) 260.0733, Fax: (11) 260.6886 E-mail: v.ambar@uol.com.br	Ivan De Filippo (Dir.), Harley Leonardo de A. Carvalho (Dir.)		100	4	7.419.020	12.867.757	480	SP: São Paulo
Viação Anchieta Ltda. Av. 31 de Março, 133, Dom Cabral CEP: 30535-000, Belo Horizonte, MG Tel.: (31) 375.7525, Fax: (31) 375.9226	José Bráz Gome Pereira (Dir), Humberto José G. Pereira (Dir.), Marcelo Augusto Gomes Pereira (Dir.)	1	n.f.	n.f.	3.328.337	8.217.781	n.f.	MG: Belo Horizonte

Empresas	Diretoria	Filiais	Frota	Idade Frota (anos)	Km/Ano	Passageiros/ ano	Funcionários	Regiões em que opera
Viação Araguarina Ltda. Av. Industrial, 105, Aeroviário, CEP: 74435-050, Goiânia, GO, Tel./Fax: (62) 295.4000, Home Page: www.araguarina.com.br	Odilon Walter dos Santos (Dir. Pres.)	22	122	7,7	25.059.226	4.667.346	589	GO, DF, MS, RD, MG, TO
Viação Ariranha Ltda. R. José Ayusso, 91, Parque Industrial CEP: 15960-000, Ariranha, SP Tel./Fax: (17) 576.1259	Sérgio Araújo (Sócio-Propr.), Lucas Araújo (Ger. Geral)		11	8,3	733.000	67.500	20	Linhas regulares: SP: Ariranha, Santa Adélia, Fernando Prestes, Taquaritinga, Catanduva; Fretamento: MG, BA, MT, SC, GO, CE, PB
Viação Barra do Piraí Turismo Ltda Av. Vereador Chequer Elias, 1.429, Vila Helena CEP: 27130-610, Barra do Piraí, RJ Tel./Fax: (24) 443.2934	Celeste Maria Dotto Breves (Dir. Ger.), Wander Beraldo Dotto Breves (Dir. Fin.), Dennis William Dotto Breves (Dir.Téc.)	3	32	n.f.	3.831.540	4.631.021	212	RJ: Rio das Flores, Valença, Barra do Piraí, Mendes, Paulo de Frontin, Paracambi, Barra Mansa, Volta Redonda, Vassouras
Viação Belém Novo Ltda. Av. Beira Rio, 175, Belém Novo CEP: 91780-010, Porto Alegre, RS Tel.: (51) 259.1103, Fax: (51) 259.1580 E-mail: belem@zaz.com.br	Edgard Dutra Pinheiro (Dir.), Marly Anna Pinheiro (Dir.), Celso Pinheiro (Ger. Adm.), Cíntia Pinheiro de Marchi (Ger. Adm.), Aline Pinheiro (Ger. Adm.)		81	5,3	6.258.058	12.777.556	361	RS: Porto Alegre
Viação Buião Ltda. R. João Pinheiro, 820 CEP: 33200-000, Vespasiano, MG Tel.: (31) 621.2179, Fax: (31) 621.2180	João Bosco dos Santos (Sócio), João Bosco dos Santos Júnior (Sócio)		34	4,75	1.260.000	2.160.000	58	MG: Vespasiano, São José da Lapa, Pedro Leopoldo
Viação Campos Gerais S.A. R. Henrique Dias, 112, Uvaranas CEP: 84025-050, Ponta Grossa, PR Tel.: (42) 223.8033, Fax: (42) 224.0838 E-mail: vcg@convoy.com.br	Marco Antônio Gulin (Dir. Pres.), Delfio José Gulin (Dir. V. Pres.), Waldemar Geronasso (Dir. Op.), Lucien Araújo Ribas (Dir. Fin.), Dante José Gulin (Dir. Adj.), Darci Gulin (Dir. Adj.)	5	208	4,5	3.240.502	32.299.694	1.124	PR: Ponta Grossa
Viação Capital do Vale Ltda. R. José Maria Vilaça, 215, Alto da Ponte CEP: 12212-340, S. José dos Campos, SP Tel.: (12) 322.7911 Fax: (12) 321.7806, 323.4179	Renê Gomes de Sousa (Sócio-Dir)		114	3,8	12.028.864	20.815.679	537	n.f.
Viação Caprioli Ltda. Av. Gov. Pedro de Toledo, 869, Bonfim CEP: 13070-150, Campinas, SP Tel.: (19) 242.1000, Fax: (19) 242.1586 E-mail: adm.capr@zaz.com.br	Antonio Augusto Gomes dos Santos (Ger. Geral), Maria Antônia Caprioli G. dos Santos (Ger. Adj.)	28	n.f.	n.f.	11.570.542	3.671.931	483	SP: Hortolândia, Campinas, Jundiaí, Valinhos, Vinhedo, Piracicaba, Limeira, Santa Bárbara, Monte Mor, Capivari, Rafard, Conchas
Viação Cidade Azul e Turismo Ltda. Av. Pres. Kennedy, 184, Aeroporto CEP: 13501-270, Rio Claro, SP Tel.: (19) 526.4600, Fax: (19) 526.4619 E-mail: linha0800@cidadeazul.com.br Home Page: www.cidadeazul.com.br	Ney Seith Sassaki (Dir. Corp.), Mark Sakae Sassaki (Dir. Corp.), Jurandyr Scavariello Jr (Dir. Op.)	5	42	5	5.650.000	2.100.000	380	SP: Águas de São Pedro, Americana, Campinas, Rio Claro, Santos, São Paulo, Osasco, Limeira etc.; fretamento: todo o Brasil
Viação Cidade de Maceió Ltda. Av. Durval de Góes Monteiro, 2.545, Tabuleiro dos Martins, CEP: 57061-000, Maceió, AL Tel./Fax: (82) 324.5000	Renê Gomes de Souza (Sócio- Dir.), Rubens José S. Pimenta (Sócio-Dir.)		78	3,3	5.228.127	10.219.628	248	AL: Maceió
Viação Cidade do Aço Ltda. Rod. Pres. Dutra, Km 269, São Luís CEP: 27335-640, Barra Mansa, RJ Tel. (24) 323.4022, Fax (24) 323.6394 E-mail: vca@cidadedoaco.com.br	Ariel Dias Curvello (Dir. Exec.), Abelmar Dias Curvello (Dir. Exec.), Aldemir Dias Curvello (Dir. Exec.), Joel Fernandes Rodrigues (Dir. Aux.)	4	115	4,5	12.444.270	3.436.000	483	RJ: Niterói, Piraí, Volta Redonda, Barra Mansa, Itaguaí, Muriqui, Mangaratiba, Resende; SP: Itatiaia; Cruzeiro; Sul de Minas
Viação Dedo de Deus Ltda. R. Manoel José Lebrão, 1.520 CEP 25975-201, Teresópolis, RJ Tel. (21) 643.5552, Fax 21-643.1368 E-mail: dedodeus@terenet.com.br	Jacques Ouriques de Oliveira (Dir. Pres.), Luiz Gonzaga de Oliveira (Dir.), Marcelo Augusto de Oliveira (Dir. Adm.)		96	2,2	6.964.800	25.440.000	474	RJ: Teresópolis
Viação Farol da Barra Ltda. R. das Carmelitas, 120, Dom Avelar CEP 41315-060, Salvador, BA Tel. (71) 392.6888, Fax (71) 392.7493, 392.8166E-mail: farol@sun.com.br	José Ricardo Caixeta (Dir.), Esdras Ribeiro da Silva (Dir.), Daniel Ribeiro da Silva (Dir.), Edimilson Alves dos Santos (Dir.), Ricardo Caixeta (Dir.)	2	145	4,5	13.557.491	29.259.882	773	BA: Salvador
Viação Flecha Branca Ltda. Av. Nossa Senhora da Consolação, 64, Térreo Vila Rica, CEP: 29301-080, Cachoeiro do Itapemirim, ES, Tel./Fax: (27) 521.1877 E-mail: flechabranca@spponline.com.br	Joaquim Antônio Carlette (Sócio-Ger.), Manoel Domingos Carlette (Sócio-Ger.), Jercílio Cypriano (Sócio-Ger.)	2	122	5	4.800.000	10.000.000	560	ES: Cachoeiro do Itapemirim

Empresas	Diretoria	Filiais	Frota	Idade Frota (anos)	Km/Ano	Passageiros/ ano	Funcionários	Regiões em que opera
Viação Fortaleza Ltda. R. Reverendo Armando Ferreira, 11, Pendotiba, CEP 24310-090, Niterói, RJ, Tel. (21) 711.3168, 610.4049, Fax (21) 714.6126 E-mail: cpd@fortaleza-53.com.br	Inauro Antunes (Dir. Pres.), Lucinauro M. Antunes (Dir. Op.), Lucinei M. Antunes (Dir. Adm. Fin.),	n.f	n.f.	n.f.	1.680.000	6.600.000	250	RJ: Niterói, Rio de Janeiro
Viação Gabriela Ltda. Av. Roberto Santos, s/nº, Fundão CEP 45650-000, Ilhéus, BA Tel./Fax (73) 634.3581	Valderico Luiz dos Reis (Dir), Maria de Fátima Barletta Reis (Dir.), Rogério Reis Garcia (Ger.)	1	120	2,5	10.560.000	26.400.000	638	BA: Ilhéus, Itabuna
Viação Goiânia Ltda. Av. Anhangüera, 10.840, Aeroviário CEP: 74433-020, Goiânia, GD Tel./Fax: (062)295.4000	Ronaldo Camilo Lobo (Dir.), Ddilon Santos Neto (Dir.), Abrão Abdo Izacc (Dir.)	2	10	3	1.782.499	266.445	55	DF: Brasília
Viação Graciosa Ltda. R. Jóquei Club, 188, Prado Velho CEP 80215-220, Curitiba, PR Tel (41) 332.5511, Fax (41) 332.5351 E-mail: graciosa@graciosa.com.br, Home Page: www.viacaograciosa.com.br	José Nolar Schaedler (Dir. Op.), Deodato Alves Pereira (Dir. Fin.), Eluiza Helena Schaedler (Dir. Inf.), Roberto José T. de Negreiros(Ass. Jurídico)	14	n.f.	n.f.	8.794.575.69	9.565.170	450	PR: Ponta Grossa, Curitiba, S. J. dos Pinhais, Antonina, Morretes, Guaraqueçaba, Pontal do Paraná; SC: Joinville, Itapoá, Garuva
Viação Itaúna Ltda. R. Antônio Corradi, 130/167, Centro, CEP 35680-353, Itaúna, MG, Tel. (37) 242.1680, 242.1650, Fax (37) 241.3659	Aziz Leão Saliba (Dir. Com.), Paulo Sérgio Saliba (Dir. Fin.), Niso Gonçalves de Freitas (Assessor Dir.), Dilton Bráulio Saliba (Superv. Compras)	1	64	6,3	4.620.003	1.910.367	250	MG: Itaúna, Betim, Juatuba, Belo Horizonte, Igarapé, Mateus Leme, C. do Cajuru, Santa Terezinha
Viação Jacareí Ltda. Rod. Pres. Dutra, Km 156, CEP 12240-420 São José dos Campos, SP Tel. (12) 331.3966, Fax (12) 331.9919 E-mail: vjacarei@iconet.com.br, Home Page: www.jac.iconet.com.br/viacaojacarei	Ronald Marques (Sócio-Ger.), Ronald Marques Júnior (Sócio-Ger.), Carlos Eduardo Marques (Sócio-Ger.), Marcelo Ricardo Marques (Sócio-Ger.)Getúlio Aguiar Lima (Sócio-Ger.), Ademir Nery (Sócio-Ger.)	n.f	157	5,6	11.598.588	10.285.915	473	SP: Mogi das Cruzes, Guararema, Jacareí, São José dos Campos, Caçapava, Taubaté e Aparecida
Viação Javaé Ltda. R. 78, Qd. 159, Lt. 17, Pque. Nova Fronteira CEP: 77415-650, Gurupi, TO Tel.: (63) 714.1050, Fax: (63) 714.1485 E-mail: javae@naves.com.br	Amarildo Mundim Rios (Sócio-Prop.), Davi Mundim Rios (Sócio-Prop.)	2	80	9,1	2.035.556	1,813.285	115	TO: Arraias, Araguaçu, Alvorada, Almas, Aliança, Barrolândia, Brejinho, Crixás, Conceição, Dianópolis, Dorilândia, Dueré, Fátima, Formoso, Gurupi, Figueirópolis etc.
Viação Montenegro S.A. R. Capitão Porfírio, 2.238, Centro CEP: 95780-000, Montenegro, RS Tel.: (51) 632.4433, Fax: (51) 632.4466 E-mail: vmsa@conex.com.br	Aracy Maria Koch (Dir. Pres.), João Flávio Koch (Dir.), Vera Regina Koch da Silva (Dir.), Mozar Koch (Procurador)	4	119	8,1	11.989.913	6.842.213	359	RS: Região dos vales do Caí e Sinos
Viação Nobel Ltda. R. Rio Danúbio, 616, Iguaçú, CEP: 83820-000 Fazenda Rio Grande, PR, Tel./Fax: (41) 827.1136, E-mail: nobel@viacaonobel.com.br, Home Page: www.viacaonobel.com.br	Haroldo Isaak (Dir.), Alfredo W. Isaak (Dir.)		n.f.	n.f.	1.616.633	4.817.975	n.f.	PR: Fazenda Rio Grande
Viação Nossa Senhora de Lourdes S.A. R. Capitão Vicente, 85, Penha Circular CEP: 21211-000, Rio de Janeiro, RJ Tel./Fax: (21) 560.5480	Humberto Fernandes Valente (Dir. Pres.), Salviano Lopes Valente (Dir. Tesoureiro), Ivo da Silva (Dir. Com.)	2	193	2,7	14.490.459	27.106.949	968	Município do Rio de Janeiro
Viação Nova Suíça Ltda. R. José Cláudio Resende, 371, CEP: 30455-590, Belo Horizonte, MG, Tel.: (31) 296.6571, 378.2100, Fax: (31) 296.6571 E-mail: garra@gold.com.br	Fábio Couto de A. Cançado (Dir.), Mírian Cançado de Andrade (Dir.), Mary Couto C. Santos (Repres. Qual.), Paulo Augusto Braga (Ger.)		101	4	7.090.980	19.289.563	495	MG: Belo Horizonte
Viação Novacap S.A. Estrada Intendente Magalhães, 1.154, Bento Ribeiro, CEP: 21331-720, Rio de Janeiro, RJ Tel.: (21) 452.1001, Fax: (21) 452.2429	Luiz de Almeida (Dir. Pres.), José Luiz Araújo de Almeida (Dir. Super.), Luiz Carlos A. de Almeida (Dir. Adm.)		156	2,6	15.547.433	24.621.936	913	RJ: Rio de Janeiro
Viação Oeste Ocidental S.A. Av. Santa Cruz, 11.120, Santíssimo CEP: 23012-000. Rio de Janeiro, RJ Tel./Fax: (21) 413.4174, 413.1200, 413.3099 E-mail: ocidental@uol.com.br	Edgard Romero Rodrigues Alves (Dir. Pres.), Anselmo de Aguiar Pereira (Dir. Com.), Alexandre de Vasconcelos Pereira (Dir.), Maria Manuela Vasconcelos Pereira (Dir.)		160	2,7	18.632.877	2B.240.526	734	RJ: Rio de Janeiro
Viação Ouro Branco S.A. R. Jaguaribe, 600, Vila Nova CEP: 86025-490, Londrina, PR Tel.: (43) 329.1036, Fax: (43) 321.2115 Home Page: www.viacaoourobranco.com.br	Carlos Roberto G. Nóbrega (Dir.), Francisco Susumu Yaguinuma (Ger. Fin.), José Aoki Sobrinho (Ger. Vendas), Hélio Nobre Delai (Ger. Manut.), Cláudio Corniani (Ger. Tráfego)	2	90	4,1	7.710.879	3.147.481	330	PR, SP

Empresas	Diretoria	Filiais	Frota	Idade Frota (anos)	Km/Ano	Passageiros/ ano	Funcionários	Regiões em que opera
Viação Paraty Ltda. Av. Otto Ernani Muller, 10, Jardim Tamoio CEP: 14800-630, Araraquara, SP Tel./Fax: (16) 222.6422 E-mail: v.paraty@uol.com.br	Mauro Artur Herszkowicz (Dir), Luiz Gustavo Herszkowicz	4	270	7	11.000.000	n.f.	520	SP: São Carlos, Ibaté, Araraquara, Matão, São Paulo
Viação Pássaro Branco Ltda. R. Dona Nhá, 72, São Francisco, CEP: 38700-000, Patos de Minas, MG, Tel.: (34) 823.1116, Fax: (34) 823.1116	Antônio Eduardo D. Castanheira (Sócio-Dir.), Antônio José Duarte Monteiro (Sócio-Dir.)	n.f	50	4,5	3.061.247	7.865.294	212	MG: Patos de Minas
Viação Pássaro Verde Ltda. R. Rezende, 11.169, São Cristovão, CEP: 31130-100, Belo Horizonte, MG, Tel.: (31) 429.7500, Fax: (31) 429.7576	Arnaldo de Siqueira (Dir.), Ronaldo José da Silva (Dir.), Humberto Eustáquio de Paiva (Dir.)	6	115	3,4	12.000.000	3.300.000	580	MG: Ouro Preto, Mariana, Ponte Nova, Rio Casca, Carangola, Viçosa, Ubá, Ervália, Gouveia, Santa Bárbara, Catas Altas etc.
Viação Pato Branco Ltda. Rod. BR. 158. Km 531, Núcleo Bom Retiro, CEP: 85503-300, Pato Branco, PR, Tel.: (46) 225.3553, Fax: (46) 225.2617, E-mail: brantur@brantur.com.br	Daniel Cattani (Ger. Geral), José Zanella (Adm.), Ronald Vetter (Fin.), Fernando Bertolotto (Ger.Tráfego), Paulo Sandor Bertolotto (Ger. Manut.)	n.f.	34	6	2.742.440	959.366	74	PR: Pato Branco, Coronel Vivida, Chopinzinho, Saudades do Iguaçu, Rio Bonito do Iguaçu, Laranjeiras do Sul, Marquinho, Palmital etc
Viação Pernambucana Transp. e Turismo Ltda. R. João Conrado Cruz, 55, João Cabral, CEP: 63050-710, Juazeiro do Norte, CE, Tel.: (88) 571.1563, 571.1009, Fax (88) 571.1563	João Jodailson C. R. de Oliveira (Dir. Pres.), José Gonçalves de Oliveira (Dir. Com.), João Hilário L. de Oliveira (Dir. Adm.)	4	30	2	3.890.000	124.890	58	CE: Juazeiro do Norte, Crato, Barbalha, Missão Velha, Salgueiro, Cabrobó, Ouricuri, Araripina, Petrolina etc.
Viação Petrópolis Ltda. Estrada União Indústria, 1.135, Roseiral, CEP: 25720-060, Petrópolis, RJ, Tel./Fax: (21) 237.2224	Clarindo Fanti (Sócio), Pio Fanti (Sócio), Manuel Blanco Torres (Sócio)		68	4	6.104.589	12.356.619	361	RJ: Petrópolis
Viação Pilar Ltda. Av. Thiago Peixoto, 1.533, Cx. Postal 149, Batel, CEP: 83370-000, Antonina, PR, Tel./Fax: (41) 432.1687	Carlos Roberto Piccoli (Sócio-Ger.), Heddy L. M. Garcia Piccoli (Sócio-Ger.)		9	6	408.841	609.962	21	PR: Antonina

Empresas	Diretoria	Filiais	Frota	Idade Frota (anos)	Km/Ano	Passageiros/ ano	Funcionários	Regiões em que opera
Viação Pinheiral Ltda. R. São Paulo, 48, Bela Vista, CEP: 27190-000, Pinheiral, RJ, Tel.: (24) 356.2150, Fax: 356.2172, E-mail:	Gustavo Teixeira de Paiva ((Dir. Exec.), Magno P. da Silva (Ger. Geral), Elcio Carvalho (Ger. Tráfego), Gelson Machado Valim (Ger. Manut.), Sandra Lúcia Conrado (Ger. Adm)	1	25	8,1	2.640.000	150.000	126	RJ: Pinheiral, Volta Redonda, Barra do Piraí
Viação Presidente Ltda. R. Prof. Mário Casassanta, 120, Carlos Prates, CEP: 30710-410, Belo Horizonte, MG, Tel.: (31) 462.7622, Fax: (31) 464.7308, E-mail: vp@viacaopresidente.com.br, Home Page: www.viacaopresidente.com.br	Múcio Cláudio Amaral (Dir. Adm. Fin.), Roberto José de O. Silva (Dir. Manut.), Wanderley C. de Oliveira (Dir. Op.), Genedly C. de Oliveira (Sócio-Conselheiro), Dimas José da Silva (Sócio-Conselheiro)	13	99	4	11.066.039	1.520.397	507	MG: Belo Horizonte, Ipatinga, Caratinga, Cel. Fabriciano, Bom Sucesso, Formiga etc.; SP: Franca, Ribeirão Preto, São Carlos, Batatais e Araraquara
Viação Pretti Ltda. R. João Pretti, 95, São Silvano, CEP: 29706-060, Colatina, ES, Tel./Fax: (27) 200.7071, E-mail: viacaopretti@escelsa.com.br	João Luiz Pretti (Dir. Pres.), Luiz Antônio Pretti ((Dir. Exec.), Liemar José Pretti (Dir. Com.), Luciene Maria P. Bernardina (Dir. Adm. Fin.), Maria Antônia P. Pretti (Assessora Adm.)	17	61	8	3.941.864	2.310.311	260	ES: Colatina, Afonso Cláudio, Aimorés, Alto Rio Novo, Baixo Guandu, Cariacica, Itarana, Linhares etc.; MG: Aimorés, Mantena e Resplendor
Viação Progresso e Turismo Ltda. Av. Condessa do Rio Novo, 881, Centro, CEP: 25803-000, Três Rios, RJ, Tel./Fax: (24) 252.1952, E-mail: progresso@serraon.com.br	Arlindo S. da Silva (Sócio-Cons.) Hélio S. da Silva (Sócio-Cons.), Sebastião Paulo S. da Silva (Sócio-Cons.), Marco Aurélio V. Soares (Dir. Sup.), André Luiz B. Soares (Dir. Op.), Sandra Regina V. Soares (Dir. Adm. Fin.)		133	5,5	14.413.788	8.541.069	650	RJ, MG
Viação Progresso Ltda. R. Medeiros, 65, 1º de Maio, CEP: 31812-020, Belo Horizonte, MG, Tel: (31) 433.3255, Fax: (31) 433.0524	Joaquim Ferreira Lopes (Sócio-Dir.), João Lopes de Andrade (Sócio-Dir.), Murilo Soares de Andrade (Sócio-Dir.), Geraldo Lopes Salgado (Sócio-Dir.), Hamilton Soares de Andrade (Sócio-Dir.), Waldemar Rodrigues de Andrade (Sócio-Dir.)		107	4	7.674.386	17.378.782		MG: Belo Horizonte
Viação Real Ltda. Av. Racueb Shohfi, 6.300, 1º andar, sala 01, Jardim Iguatemi, CEP: 08375-000, São Paulo, SP, Tel.: (12) 333.0353	Renê Gomes de Sousa (Sócio-Dir.), Neusa de Lourdes Simões Sousa (Sócia-Dir.)	n.f.	n.f.	n.f.	n.f.	n.f.	569	n.f.
Viação Reunidas Ltda. R. 10, nº 110, Setor Marechal Rondon, CEP: 74560-390, Goiânia, GO, Tel./Fax: (62) 211.2666	Juarez Mendes Melo (Dir.), Décio Caetano Vieira (Dir.), Umberto Pereira C. Cardoso (Dir.)		57	5	4.957.740	13.086.074	305	GD: Goiânia, Nova Veneza, Santo Antônio
Viação Rondônia Ltda. Av. Amazonas, 1.422, N. S. das Graças, CEP: 78915-100, Porto Velho, Rondônia, Tel.: (69) 224.2344, Fax: (69) 224.4014, E-mail: vrondonia@ronet.com.br	Marcos Jordão de Carvalho (Dir.)	2	51	4	2.829.554	244.125	148	RO: Porto Velho, Nova Mamoré, Guarujá Mirim; AC: Rio Branco
Viação Salutaris e Turismo S.A. Rod. Almirante Lúcio Meira, s/nº, Km 17B, Barão de Angra, CEP 25850-000, Paraíba do Sul, RJ, Tel.: (24) 255.5112, Fax: (24) 255.5212, E-mail: salutaris@salutaris.com.br	Francisco Sebastião Noel (Dir. Pres.), Joaquim Sebastião Noel (Dir. V. Pres.), Sérgio Peccini Noel (Dir. Adm.), Luiz Antônio de Souza Noel (Dir. Pontos de Apoio), Raul Freitas Fernandes (Dir. Tec.)	n.f.	183	4,7	18.212.625	853.027	570	RJ, MG, SP, BA
Viação Santa Catarina Ltda. - VISCA R. Servidão de Passagem, 123, Vila Boa Vista, CEP: 13064-180, Campinas, SP, Tel./Fax: (19) 245.2255, E-mail: visca@visca.com.br	José Eustáquio R. de Urzedo (Dir.), Eduardo José P. R. de Urzedo (Dir.), Marcelo Augusto P. R. de Urzedo(Dir.), Danielle Rose P. de Urzedo Contó (Dir.), Lauro W. Ribeiro (Dir.)	n.f.	203	4,8	16.240.472	23.487.731	770	SP: Campinas
Viação Santa Clara Ltda. R. Gustavo Friedrich, 1.213, Vila Nova, CEP 89300-000, Mafra, SC, Tel.: (47) 642.2880, Fax: (47) 642.0752	Luiz Carlos B. Folador (Dir.)		25	4,5	1.582.299	3.052.530	90	SC: Mafra; PR: Rio Negro
Viação Santa Tereza de Caxias do Sul Ltda. R. Júlio Calegari, 940, Esplanada, CEP: 95095-230, Caxias do Sul, RS, Tel./Fax: (54) 226.3822, E-mail: visatediretor@pro.via-rs.com.br	Fernando Osorio Ribeiro (Dir. Super.), Marcos Dante Fonseca dos Santos (Ger. Adm.), Sérgio Luiz Lyrio Beneton (Ger. Op.), João Carlos da Silva Cardoso (Ger. Manut.)		212	4,5	14.920.000	42.448.000	951	RS: Caxias do Sul
Viação São Geraldo Ltda. R. Tebas, 400, Vera Cruz, CEP: 30285-300, Belo Horizonte, MG, Tel./Fax: (31) 483.1122	Albert Andrade (Dir.), José Moura (Dir.), José Flávio Andrade (Dir.)		41	4	3.000.000	6.500.000	220	MG: Belo Horizonte
Viação São Luiz Ltda. R. Elmano Soares, 904, Centro, CEP: 79602-020, Três Lagoas, MS, Tel.: (67) 521.2487, Fax: (67) 521.7323, 521.5493, E-mail: saoluiz@netx.com.br	Eugênio Possari (Dir. Adm.), Ledovino Possari (Dir. Fin.), José Souza Pereira (Dir. Exec.), Rubens Miranda Mello (Dir. Sup.)	13	119	n.f.	11.187.346	n.f.	428	MS, MT, SP, GO, MG, DF

BUSINESS

Empresas	Diretoria	Filiais	Frota	Idade Frota (anos)	Km/Ano	Passageiros/ ano	Funcionários	Regiões em que opera
Viação São Pedro Ltda. Av. Tancredo Neves, 2.290, Novo Paraíso, CEP: 48740-470, Aracaju, SE, Tel.: (79) 259.3636, Fax: (79) 259.3344, E-mail: cpd.vsp@infonet.com.br	Lauro Antônio T. Menezes (Pres.), Wanderley Pereira dos Santos (Dir. Exec.), Eduardo Baptista Abrahão (Super. Log.)		151	9,2	11.494.120	18.142.690	737	SE: Aracaju
Viação Sudeste Ltda. Av. Nossa Senhora da Consolação, 64, Térreo, Vila Rica, CEP: 29301-080, Cachoeiro do Itapemirim, ES, Tel./Fax: (27) 521.1877, E-mail: flechabranca@spponline.com.br	Joaquim Antônio Carlette (Sócio-Ger.), Manoel Domingos Carlette (Sócio-Ger.), Jercílio Cypriano (Sócio-Ger.)	13	54	5	2.940.000	1.700.000	191	ES: Cachoeiro do Itapemirim, Rio Novo do Sul, Mimoso do Sul, Iconha, Vargem Alta, Marataízes, Itapemirim, Piuma, Anchieta, Guarapari
Viação Tabuazeiro Ltda. Rod. BR 101, Norte, Km 0, Goiabeiras, CEP: 29075-052, Vitória, ES, Tel.: (27) 327.0555, Fax: (27) 327.0348, E-mail: viatab@zaz.com.br	Arthur Picoli (Dir. Pres.), Jerson Antônio Picoli (Sócio-Ger.), Valber Luiz Picoli (Sócio), Santo Meneghel (Sócio-Ger.), Bruno Picoli (Sócio)	n.f	n.f.	n.f.	6.392.643	19.147.220	490	ES: Vitória
Viação Transfronteira Ltda. R. José Tarciso Correa, 65, Centro, CEP: 84950-000, Wenceslau Braz, PR, Tel./Fax: (43) 528.1564	Tarcísio Corrêa (Adm.), José Antônio Corrêa (Adm.), Luiz Onezimo Wola Ferreira (Adm.), Rosemeiry Corrêa Ferreira (Fin.)	1	15	5,2	745.480	500.465	40	PR: Wenceslau Braz, São José da Boa Vista, Santana do Itararé, Sengés; SP: Itaporanga, Coronel Macedo, Taquarituba, Itaí, Itararé
Viação Transguarulhense Ltda. R. Monte Carlo, 222, Jd. Bela Vista, CEP: 07133-110, Guarulhos, SP, Tel./Fax: (11) 6402.0808, E-mail: viacaotg@sti.com.br	Ozias Vaz (Sócio-Dir), Marco Antônio Romano (Sócio-Dir.), Lauro Roberto Romano (Sócio-Dir.)	n.f	248	4	17.096.058	n.f.	950	SP: Guarulhos, São Paulo
Viação Umuarama Ltda. Av. Apucarana, 3.890, Centro, CEP: 87501-230, Umuarama, PR, Tel./Fax: (44) 622.4151, E-mail: vul@fenixnet.com.br	Expresso Santa Maria Ltda. (Sócio-Quotista), RRC Participações Ltda. (Sócio-Quotista)	38	88	3,4	9.017.898	4.705.333	325	PR: Curitiba, Ponta Grossa, Assis Chateaubriand, Toledo; MS: Mundo Novo, Naviraí, Sete Quedas, Ponta Porã, Dourados, Campo Grande etc.
Viação Urbana Ltda. Av. Maestro Lisboa, 1.211, Lagoa Redonda, CEP: 60832-400, Fortaleza, CE, Tel.: (85) 274.1788, Fax: (85) 274.2474, E-mail: viaurbana@secrel.com.br	Paulo Alencar P. Lima (Sócio), Dalton Lima de F. Guimarães (Sócio), Carlos Feitosa A. Lima (Sócio), Gustavo Alencar P. Lima (Dir.)	n.f	156	2	13.243.542	27.879.149	803	CE: Fortaleza
Viação Vale do Iguaçu Ltda. Rod. BR. 158, Km 530, Bom Retiro, CEP: 85503-300, Pato Branco, PR, Tel.: (46) 225.3137, Fax: (46) 224.3895, E-mail: vale@valedoiguacu.com.br, Home Page: www.valedoiguacu.com.br	Alberto Séfano Cattani (Sócio-Ger.), Batista Diógenes Cattani (Sócio-Ger.), Jones Antônio Cattani (Sócio-Ger. Adm.)	2	22	5	3.421.590	166.835	133	PR: Curitiba e toda a região sudoeste do Estado; SC: Joinville
Viação Vale do Mucury Ltda. Av. Afonso Pena, 732, 5º andar, Centro, CEP: 30130-003, Belo Horizonte, MG, Tel.: (31) 273.3508, Fax: (31) 273.6179, E-mail: mucury@vmucury.com.br	Sérgio Augusto Almeida Braga (Pres.), Jason de Paula Maciel (Ger. Supr.), José de Paula Maciel Filho (Ger. Adm.), Rogério de A. Braga (Ger. Adm.Fin.), Ricardo Braga Almeida (Ger. Supr.), Rômulo M. de P. Maciel (Ger. Adm. Fin.)				n.f.	n.f.	n.f.	MG: Teófilo Otoni; BA: Feira de Santana
Viação Verde Vale Ltda. R. Itajaí, 1.853, Poço Grande, CEP: 89110-000, Gaspar, SC, Tel.: (47) 332.2255, Fax: (47) 332.2023, E-mail: jair@verdevale.com.br	Tiburcio Carmelo Bogo (Dir. Pres.), Jair Bogo (Dir. Adm. Fin.)	1	57	6	3.304.540	7.150.989	231	SC: Blumenau, Gaspar
Viação Verdes Mares Ltda. R. Marcos Gorresen, 1.071, CEP: 89240-000, S. Francisco do Sul, SC, Tel./Fax: (47) 444.2535, E-mail: vmares@ilhanet.com.br	Antenor Bogo (Dir. Manut.), Emendino Roza (Dir. Tráfego), Moacir Luiz Bogo (Oir. Adm. Fin.), Odete Bogo (Ger. RH)	2	21	8,3	1.041.562	1.249.180	68	SC
Viação Vila Real S.A. R. João Vicente, 933, Bento Ribeiro, CEP: 21340-021, Rio de Janeiro, RJ, Tel./Fax: (21) 359.1640	Francisco J.F. de Abreu (Dir. Pres.), Jacob Barata Filho (Dir. Sup.), João Augusto M. Monteiro (Dir. Adm.), Eurico Divon Galhardi (Dir. Fin.), Cassiano M. das Neves (Dir. Com.)	n.f	160	3	19.303.805	26.090.629	1.000	RJ: Rio de Janeiro
Viação Xavante Ltda. R. Boróros, 342, São Benedito, CEP: 78600-000, Barra do Garças, MT, Tel./Fax: (65) 401.1511, E-mail: xavantebg@netword.com.br	Geraldo Quirino de Souza Júnior (Sócio-Ger.), Aziz Mansur Sobrinho (Sócio-Ger.)	12	n.f.	n.f.	3.068.506	353.000	178	MT: Cuiabá, Campo Verde, Novo São Joaquim, Marinha, Serra, Dourada; GO: Goiânia; DF: Brasília etc.
Vix Locadora e Transportes Ltda. Av. Jerônimo Vervloet, 275, Goiabeiras, CEP: 29070-350, Vitória, ES, Tel.: (27) 327.1899, Fax: (27) 327.0790	Kaumer Chieppe (Dir.), Eliomar Rossati (Ger. Fret.), Auler A. de Miranda (Ger. Locação), Paulo Roberto Avancini (Ger. Cargas), Ricardo H. C. E. Kallas (Ger. Log.)	21	160	8,1	7.900.072	2.216.448	271	MA: São Luís do Maranhão; SP: Campinas
VRV - Viação Rio Vermelho Ltda. Av. Dorival Caymmi, 18.270, São Cristovão, CEP: 41500-000, Salvador, BA, Tel.: (71) 377.2587, Fax: (71) 377.0250, E-mail: vrv@svn.com.br, Home Page: www.svn.com.br/riovermelho	Antônio Carlos Melgaço Knittel (Pres.), Fidel Nunez Knittel (Dir. Fin.), Tereza Cristina Nunes Knittel (Dir. Adm.)	1	163	4,2	16.000.000	33.000.000	780	BA: Salvador/BA

NTIDADES

CONCESSIONÁRIOS E REVENDEDORES

■ **Associação Brasileira de Administradores de Consórcios (ABAC)**
Rua Avanhandava, 126, 5º andar
01306-000 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 231.5022
Fax: (11) 258.2064
E-mail: abac@abac.org.br.
Home page: www.abac.org.br

■ **Associação Brasileira dos Concessionários Mercedes-Benz (Assobens)**
Av. Arnolfo Azevedo, 26
01236-030 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 263.3644
Fax: (11) 3873.3681
E-mail: assobens@hitnet.com.br
Home page: www.assobens.com.br

■ **Associação Brasileira dos Concessionários Scania (Assobrasc)**
Av. São Luiz, 50, 19º andar, conj.191
01046-926 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 259.5922
Fax: (11) 255.2207
E-mail: brasc@assobrasc.com.br
Home page: www.assobrasc.com.br

■ **Associação Brasileira dos Distribuidores Ford (Abradif)**
Av. Indianópolis, 529
04063-900 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 575.7788
Fax: (11) 570.1528
E-mail: abradif@dialdata.com.br
Home page: www.abradif.com.br

■ **Federação Nacional da Distribuição de Veículos Automotores (Fenabrave)**
Av. Indianópolis, 1.967
04063-000 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 5071-5300
Fax: (11) 5071-2855
E-mail: fenabrave@fenabrave.com.br
Home page: www.fenabrave.com.br

ESTUDO E PESQUISA

■ **Associação Brasileira de Engenharia Automotiva (AEA)**
Rua Salvador Correia, 80, Aclimação,
04109-070 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 575.9043
Fax: (11) 571.4590
E-mail: aea-brasil@originet.com.br

■ **Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)**
Av. Treze de Maio, 13, 28º andar,
20031-000 - Rio de Janeiro - RJ
Tel.: (21) 210.3122
Fax: (21) 220.1762
E-mail: abnt@abnt.org.br
Home page: www.abnt.org.br

■ **Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro)**
Av. São João, 313, 12º andar
01083-900 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 3224.8223
Fax: (11) 3225.0528
E-mail: inmetrosp@montreal.com.br
Home page: www.inmetro.gov.br

■ **Instituto Nacional de Segurança no Trânsito (INST)**
Rua Macapá, 224 - Pacaembu
01251-080 - São Paulo - SP
Tel./Fax: (11) 3871.4822
E-mail: inst@inst.org.br
Home page: www.inst.org.br

■ **Serviço Nacional de Transporte e Serviço Nacional de Aprendizagem nos Transportes (SEST-Senat)**
Av. Cândido Portinari, 1.100
05114-001 - São Paulo - SP
Fone: (11) 3621.4500
Fax: (11) 3621.8080
E-mail: sestsenatcao1@mandic.com.br
Home Page: www.sestsenat.com.br

GOVERNO

■ **ANP - Agência Nacional do Petróleo**
SGAN, Quadra 603, Módulo I
70830-902 - Brasília - DF
Tel.: (61) 312.5520
Fax : (61) 226-0699
E-mail: elza@anp.gov.br
Home Page: www.anp.gov.br

■ **Departamento Nacional de Estradas de Rodagem (DNER)**
SAN, QUADRA 03, Lote A, Ed. Núcleo dos Transportes, 4º andar
70040-902 - Brasília - DF
Tel.: (61) 315.4100,
315.4101, 315.4102
Fax: (61) 315.4050
E-mail: tecnica@dner.gov.br (assessoria técnica)
Home Page: www.dner.gov.br

■ **Departamento Nacional de Trânsito (Denatran)**
Esplanada dos Ministérios - Ministério da Justiça, Anexo II, 5ºandar
70064-900 - Brasília - DF
Tel.: (61) 218.3565/3875
Fax: (61) 224.0097
denatran@mj.gov.br
Home page:
www.mj.gov.br/denatran/denatran.htm

■ **Departamento de Transportes Rodoviários (DTR)**
SAN - Quadra. 03 - Bloco A - Ed.
Núcleo dos Transportes - 1º andar
Sala 14.070
70040-902 - Brasília - DF
Tel.: (61) 315.8028, 315.8029,
315.8030
Fax: (61) 315.8031

■ **Departamento de Estradas de Rodagem (DER-MG)**
Av. dos Andradas, 1.120 - Centro
30120-010 - Belo Horizonte - MG
Tel.: (31) 235.1000
Fax: (31) 273.2145
E-mail: acs@der.mg.gov.br
Home page: www.der.mg.gov.br

■ **Departamento de Estradas de Rodagem (DER-PR)**
Av. Iguaçu, 420 - Rebouças
80230-902 - Curitiba - PR
Tel.: (41) 322.2200
Fax.: (41) 322.9521
E-mail: derpr@celepar.gov.br
Home page: www.celepar.br/derpr

■ **Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem do Rio Grande do Sul (DAER-RS)**
Av. Borges de Medeiros, 1555 - Cidade Baixa - 90110-150 - Porto Alegre - RS
Tel.: (51) 210.5050
Fax.: (51) 228.8094
E-mail: daerusa@daer.rs.gov.br
Home page: www.daer.rs.gov.br

■ **Departamento de Estradas de Rodagem do Rio de Janeiro (DER-RJ)**
Av. Presidente Vargas, 1.100 - Centro
20071-002 - Rio de Janeiro - RJ
Tel.: (21) 291-7117
Fax: (21) 263-0541
E-mail: der-rj@proderj.rj.gov.br
Home page: www.proderj.rj.gov.br/der-rj

■ **Departamento de Estradas de Rodagem de São Paulo (DER-SP)**
Av. do Estado, 777 - Ponte Pequena
01107-901 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 3311.1400
Fax: (11) 3311.3576
E-mail: sectran@sp.gov.br
Home page: www.sectran.sp.gov.br

■ **Desenvolvimento Rodoviário S.A. (Dersa)**
Rua Iaiá , 126, Itaim Bibi
04542-906 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 829.7524
Fax: (11) 820.0510
Home Page: www.dersa.com.br

■ **Empresa Brasileira de Planejamento de Transporte (Geipot)**
SAN, Quadra 03, Edifício Núcleo dos Transportes, BL. N/0, 2° andar
70040-902 - Brasília - DF
Tel.: (61) 223.1066, 315.4715
Fax: (61) 315.4758
E-mail: geipot@geipot.gov.br
Home page: www.geipot.gov.br

■ **Ministério dos Transportes**
Esplanada dos Ministérios, Bloco R, 6° andar
70044-900 - Brasília - DF
Tel.: (61) 224.0185
Fax: (61) 226.4864
E-mail: comsoc@transportes.gov.br
Home page: www.transportes.com.br

■ **Secretaria de Transportes Terrestres**
SAN, Q. 03 - Bl N/0 - 1° andar - Sala 11.100
Ed. Núcleo dos Transportes
70040-902 - Brasília - DF
Tel.: (61) 315.8001
Fax: (61) 315.8013

INDÚSTRIA

■ **Associação Nacional dos Fabricantes de Implementos Rodoviários (Anfir)**
Rua Vitorino Camilo, 768
01153-000 - São Paulo - SP
Tel./Fax: (11) 825.8222
E-mail: info@anfir.org.br
Home page: www.anfir.org.br

■ **Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores (Anfavea)**
Av. Indianópolis, 496, Moema
04062-900 - São Paulo - SP
Tel./Fax:(11) 5051.4044
E-mail: anfavea@anfavea.com.br
Home page: www.anfavea.com.br

■ **Sindicato Nacional da Indústria de Componentes para Veículos Automotores (Sindipeças)**
Rua Abílio Soares, 1487
04005-005 - São Paulo - SP
Tel.:(11) 884.4599
Fax:(11) 884.0584
E-mail: sindipec@sindipecas.org.br
Home Page: www.sindipecas.org.br

■ **Sindicato Interestadual da Indústria de Materiais e Equipamentos Ferroviários e Rodoviários (Simefre)**
Av. Paulista, 1313, 8° andar, cj. 801
01311-923 - São Paulo - SP
Tel.:(11) 289.9166
Fax:(11) 289.5823
E-mail: simefre@simefre.org.br

■ **Associação Nacional dos Fabricantes de Carrocerias para Ônibus (Fabus)**
R. Frederico Abranches, 389, 10° andar, cj.102
01225-001 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 222.6335, 222.2732
Fax: (11) 223.9384

MODAL AÉREO

■ **Departamento de Aviação Civil (DAC)**
R. Santa Luzia, 651
20030-040 - Rio de Janeiro - RJ
Tel.: (21) 814.6731
Fax: (21) 544.6335
Home page: www.dac.gov.br

■ **Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária (Infraero)**
Setor Comercial Sul, Quadra 04, Bloco, n° 58 - Ed. Infraero
70304-902 - Brasília - DF
Tel.: (61) 312.3222
Fax: (61) 321.0512
Home page: www.infraero.gov.br

TRANSPORTE RODOVIÁRIO

■ **Confederação Nacional do Transporte (CNT)**
SAS, Quadra 6, Bloco J, 1° e 2° andares - 70070-000 - Brasília - DF
Tel.: (61) 315.7000
Fax: (61) 225.3416
Home page: www.cnt.org.com.br

■ **Associação Brasileira das Empresas de Transporte Rodoviário Intermunicipal, Interestadual e Internacional de Passageiros (Abrati)**
SAS, Qd. 06, Bl. J, Lt. 3, Edifício Camilo Cola, 5° andar
70070-000 - Brasília - DF
Tel.: (61) 322.2004
Fax: (61) 322.2022
E-mail: abrati@abrati.com.br

■ **Associação Nacional de Transportes Públicos (ANTP)**
Rua Augusta, 1.626
01304-902 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 283.2299
Fax: (11) 253.8095
E-mail: antpsp@antp.org.br

■ **Associação Nacional de Transportadores de Turismo e/ou Fretamento e Agências de Viagens que Operam com Veículos Próprios (Anttur)**
R. do Carmo, 38, 3° andar – centro
20011-020 – Rio de Janeiro – RJ
Tel.: (21) 232.5659, 252.1905
Fax: (21) 242.7772
E-mail: antturcade@rj.com.br

■ **Federação das Empresas de Transportes Rodoviários do Estado do Rio Grande do Sul (Fetergs)**
Lgo. Visc. de Cairu, 12, 12° andar, Centro - 90030-110 - Porto Alegre - RS
Tel./Fax: (51) 228.0622
E-mail: fetergs@zaz.com.br

■ **Federação das Empresas de Transportes Rodoviários do Leste Meridional do Brasil (Fetranspor)**
Rua da Assembléia, 10, sala 3311, Centro
20119-900 - Rio de Janeiro - RJ
Tel.: (21) 531.1238
Fax: (21) 531.2276/531.1783

PRESTADORES DE SERVIÇOS

■ **Associação Brasileira dos Recauchutadores (ABR)**
Rua do Grito, 387, cj.132
04217-000 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 274.3132
Fax (11) 272.5279
E-mail: recauchutadores@uol.com.br

■ **Associação Brasileira dos Reparadores Independentes de Veículos (Abrive)**
Av. Auro Soares de Moura Andrade, 252. 12° a. - 01154-060 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 3667.2633
Fax: (11) 3667.2030
E-mail: abrive@zaz.com.br

■ **Federação Nacional do Comércio Varejista de Combustíveis e de Lubrificantes**
Av. Rio Branco, 103, 13° andar
20056-900 - Rio de Janeiro - RJ
Tel.: (21) 221.6695
Fax: (21) 221.5304
E-mail: fecombustiveis@fecombustiveis.org.br

SETOR FINANCEIRO

■ **Associação Brasileira das Empresas de Leasing (ABEL)**
Rua Líbero Badaró 377, 19° andar - cj. 1901 - 01009-906 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 3106-5502
Fax: (11) 3107.3121
E-mail: abel@leasingabel.com.br
Home page: www.leasingabel.com.br

■ **Associação Nacional das Empresas Financeiras das Montadoras (ANEF)**
Av. Indianópolis, 496
04062-900 - São Paulo - SP
Tel./Fax: (11) 5051.4044
E-mail: anef@anef.com.br
Home Page: www.anef.com.br

Fatos marcantes em 1999

Março

Fotos: Divulgação

A San Marino adquire a marca Neobus e todos os ativos da empresa guarulhense. Surge a San Marino Neobus, de Caxias do Sul (RS), que passa a fabricar os urbanos Mega 2000 e Mega 2000 Evolution além do microônibus Thunder

Abril

Acontece, em Fortaleza (CE), o 13° Seminário Nacional das Empresas de Transportes Urbanos, organizado pela NTU (Associação Nacional das Empresas de Transportes Urbanos)

Maio

A encarroçadora gaúcha Marcopolo adquire 50% da Ciferal, de Duque de Caxias (RJ)

Junho

Foto: Eduardo Ruegg

Diretor-geral da CAIO, Cláudio Regina, comunica oficialmente às revistas **Transporte Moderno** e **TechniBus** que a empresa requereu concordata, que foi deferida pela Justiça

Recife (PE) recebe o 12° Congresso Brasileiro de Transporte Público, organizado pela ANTP (Associação Nacional do Transporte Público), e a Intrans (Exposição Internacional de Transporte e Trânsito), organizada pela **TechniBus Feiras e Eventos**

A Gontijo, operadora de Belo Horizonte (MG), realiza a maior compra de ônibus rodoviários da história da Scania em todo o mundo. O negócio, de R$ 14 milhões, envolveu a comercialização de 116 chassis

Agosto

Marcopolo completa 50 anos. Líder de mercado no Brasil, a empresa segue conquistando o mundo e já conta com fábricas na Argentina, em Portugal e no México

Volvo adquire a Scania, concentrando atividades na produção de veículos comerciais. O novo grupo já é o segundo maior fabricante mundial de caminhões pesados e ônibus

NTU promove, em Brasília, o Simpósio sobre Sistemas Integrados de Transportes Urbanos

Setembro

Sorocaba (SP) adota os ônibus de piso baixo (*low entry*) e confirma a tendência de crescimento da utilização deste tipo de veículo em grandes centros urbanos brasileiros

ZF comemora 40 anos e anuncia que, a partir de fevereiro de 2000, começará a produzir no Brasil a transmissão automática ZF-Ecomat HP-500

Outubro

Busscar entrega 150 ônibus para o governo cubano. Uma carta de intenções prevê ainda a entrega de mais 1.250 unidades, o que pode render à encarroçadora catarinense cerca de US$ 80 milhões

O município do Rio de Janeiro ganha novo serviço de ônibus turísticos, o City Rio

Busworld, a mais importante feira européia para o mercado de ônibus, acontece em Kortrijk (Bélgica)

Eletra Tecnologia apresenta o Eletra 2000, um trólebus híbrido diesel/elétrico. O novo modelo, construído sobre um chassi Volvo B10M e com carroceria Marcopolo, apresenta um índice de poluição abaixo do exigido pela norma ambiental Conama 4

Novembro

É criada a TSA Viagem, que inaugura suas atividades oferecendo um serviço altamente refinado e lançando o conceito do turismo de convivência

Dezembro

Ben van Schaik, presidente da Mercedes-Benz do Brasil, anuncia a criação da DaimlerChrysler América Latina, com sede em São Paulo

Maxion International Motores S.A. inaugura, em Canoas (RS), a primeira fábrica de motores eletrônicos da América do Sul para ônibus, caminhões, picapes e vans

Totalmente automática que lava 1 ônibus por minuto. Lava-teto opcional com cortina ou escova

MODELO MARTE

Totalmente automática ou semi-automática com operador.
Para ônibus e/ou baús com 3, 5 ou 7 escovas.

MODELO VÊNUS

Lavadora móvel de 3 escovas, para garagens com restrição de espaço.
Pode ser totalmente automática ou com operador.

- GALVANIZADAS A FOGO
- BAIXO CUSTO DE MANUTENÇÃO
- ROBUSTEZ E SIMPLICIDADE

Ligue 0800-13 33 43

MODELO TERRA

Lava um ônibus em 3 minutos.
A própria escova traciona a máquina com mínimo esforço para o operador.

... completa linha de Lavadoras

SUPER WASH
Ind. e Com. Ltda.
Lavadoras de Qualidade para Veículos
E-mail: jva@superwash.com.br
Visite nosso Site: www.superwash.com.br
Rua do Sol, 700 CEP 13082-970 - Campinas SP
Tel.: (19) 287-4551 Fax: 287-5383